Panasonic

2001/8

パソコン周辺機器
総合カタログ

助さん拡さんの ぺりふぇらる おもしろ便利帖

簡単、快適、DV動画編集
BGMを付けたら立派な作品になったの巻

P3 Panasonic Peripheral Products

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設備調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

録りたい、観たい、創りたい、残したい、——を快適サポート

PCライフの名脇役、P³の周辺機器で
あなたの「したい!」をお選びください。

P³ Panasonic Peripheral Products

CD-ROM P9

読む

コンパクトでスリム
持ち運びに便利なスグレモノです

DVD-RAM P7

CD-R/RW P9

SuperDisk P11

Digital Photo Pocket P11

Software P19

Mobile Scanner P16

Scanner P16

録る

大容量、高画質、高速記録を実現した
商品たちです

PC Card P13

Mobile Cable P19

Modem P15

TA P14

Wireless Station P14

Gateway Station P14

飛ばす 継ぐ

インターネット、LANなど
快適な通信環境をつくるための必需品です

USB Reader Writer P12

Wireless 3D Mouse P15

創る

より簡単に、より便利に
作品の質の向上をサポートします

DVD-ROM & CD-R/RW P9

BGM Genelator P17

DVD-ROM P9

聴く

ホームシアター、ゲームなどの
臨場感や迫力をアップします

観る

映画やビデオ作品を
高画質でご覧ください

Speaker P18

Display P17

残す

大容量データの保存に
欠かせないメディアストレージです

DVD-RAM Disc P8

DVD-R Disc P8

PD Cartridge P8

DAT P12

守る

不意の停電から
機器を守ります

UPS P20

対応OS

Windows®2000 対応
Windows®Me 対応
Windows®98 対応
Windows®95 対応
Windows®98 Se対応
Windows® 3.1対応
WindowsNT® 4.0対応
Windows®CE 2.11対応
Windows®CE 3.0対応
Macintosh OS対応
IBM OS/2 対応

対応機種

DOS/V 対応
NEC98 対応
NEC98NX 対応

対応インターフェース

ATAPI 対応
SCSI 対応
USB 対応
IEEE1394 対応
CARD BUS 対応
PCMCIA 対応

2001 Aug.-Sep.

CONTENTS

新商品紹介	P3
トピックス	P4
助さん拡さんの ぺりふぇらる おもしろ便利帖	P5
ドライブユニット	P7
ドライブユニット	P8
ドライブユニット	P9
ドライブユニット	P10
ドライブユニット	P11
ドライブユニット SDカードアダプター	P12
PCカード	P13
ネットワーク	P14
ネットワーク	P15
スキャナー	P16
ミュージック ディスプレイ	P17
スピーカーシステム	P18
ソフトウェア	P19
UPS	P20
P³ユーザー訪問 3	P21

●詳細情報については［P³サポートセンター Tel:03-5821-3180］
［P³ホームページ www.pcc.panasonic.co.jp/p3］にお問い合わせください。

NewFace 新商品紹介

Bluetooth™ターミナルアダプタ　XJ-BTTA128S

手持ちの機器のワイヤレスネットワーク化をサポート
電話回線の接続ケーブルを気にせずにインターネットが楽しめる

本体「XJ-BTTA128」とUSBアダプタ「XJ-BTU01」のセットで構成され、Bluetooth™方式によるワイヤレスでのインターネット接続が可能。見通し距離約100mでのワイヤレス通信ができるため、電話回線のケーブルを気にすることなく、家庭のさまざまな場所でインターネットが楽しめる。Bluetooth™は、ワイヤレスで最大720kbpsまでの通信速度をサポート。各種ネットワークサービスに対応し、今後、新サービス開始時にはソフトウェアを書き換え、バージョンアップすることが可能。

詳細はP14をご覧ください。

企画ポイント

Bluetooth™は2.45GHz帯の無線周波数を利用した無線通信規格で、現在国際標準化が進められています。有力メーカー2,000社以上がこの団体に参加しており、今後各種電子機器への搭載が急速に拡大していくもとの期待されています。そうした技術的背景をもとに開発したTAです。

USB対応デジタルフォトポケット　LK-RFH33UZ

スーパーディスクドライブ（FD32MB機能搭載）と
PCMCIAカードスロットがひとつになったコンビネーションドライブ

意外に手間取るのが、デジカメで撮影した写真データの保存。それがこのデジタルフォトポケットを使えば、パソコンなしで、ボタン一発で簡単にコピーできるようになった。従来の2HDフロッピーディスクが32MBの大容量記録メディアに変身する「FD32MB」機能も搭載。また、取り込んだ画像データを、リモコン操作によって手軽にテレビでも見ることもできる。液晶プロジェクターと組み合わせれば、プレゼンテーションツールとしても使用可能。

詳細はP11をご覧ください。

企画ポイント

近年急速に普及しているデジタルカメラ。撮影した画像を大勢で楽しむ場合、デジカメの小さな液晶画面では不便です。また、プリントアウトをする際もパソコンが必要となり、時間と手間がかかる作業でした。“もっと簡単に、大勢でデジカメの画像を楽しむ”――この要望から生まれたドライブです。

モバイルスキャナー Zscan+　LK-RS300U2 / LK-RS300U2-W

新機能「ラインスキャン」を搭載
読み取り方法がさらに簡単に

平行に重ねてなぞって読み込んだ画像を、リアルタイムに合成できる新機能「ラインスキャン」を搭載。従来の読み取り方法に追加して、操作がさらに簡単になった。読み取りを行うイメージを何回かに分けて左から右になぞると、読み取ったデータをリアルタイムにパソコンの画面上で合成する。これにより読み取る紙の端にあるものでも簡単に取り込めるようになる。USBインターフェース採用で、手軽にパソコンと接続可能。

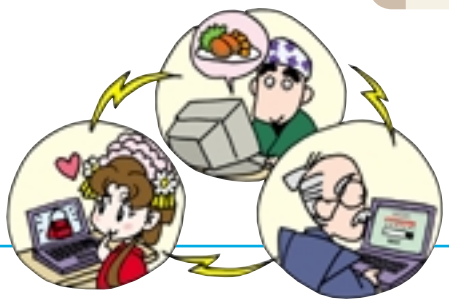
詳細はP16をご覧ください。

LK-RS300U2
パールラベンダー

LK-RS300U2-W
パールホワイト

企画ポイント

フラットベッドタイプが主流のスキャナーの中で、またモバイルパソコンの普及に伴い、持ち運びに便利で取扱いの簡単なスキャナーの登場が期待されていました。これに応えて誕生したのが小型・軽量タイプのZscanです。ラインスキャン搭載のZscan+もぜひお試しを。



今回のNew Faceのキーワードは「飛ばす」「継ぐ」「録る」
お店でもぜひご体験ください。

P³のホームページが 8月1日よりリニューアルしました！

www.pcc.panasonic.co.jp/p3

TOPICS トピックス

パナソニック・P³のホームページが、さらに便利にさらに面白くなってリニューアルオープンしました。あなただけの専用ページ「マイ　パナソニック　スペース『まいぴー』」などお役立ちページも充実。周辺機器を楽しむための情報満載の世界に、ぜひあなたもアクセスしてみてください。

まいぴー
マイ パナソニック スペース

登録料無料！
あなた専用のパーソナルページができます！

www.mps.panasonic.co.jp/

「まいぴー」ってなに？

新登場の「マイ　パナソニック　スペース『まいぴー』」では、周辺機器を使ってもっともっと楽しみたいあなたのご希望に応える「あなた専用のページ」です。あなたのパソコンや周辺機器の登録情報に合わせて、最適な情報を提供し、充実したデジタルライフをサポートします。

入会するには？

パナソニック以外の製品をお使いのお客様も、このサイトのご利用はできます。どなたにも共通して、さまざまな特典やサービスをご案内していきます。
入会方法は簡単。このページの新規会員登録のコーナーからお進みください。簡単な入力を済ませると、すぐにあなた専用のページにアクセスできます。

ぜひ、あなたもユーザー登録を！

ユーザー登録をすれば、同時に「まいぴー」の会員になれます。あなたの知りたい周辺機器の最新情報をいち早くキャッチ!個人情報を登録しておけば、あなただけのとっておきの情報を随時お知らせします。

いまホームページでユーザー登録すると「トクレジ」サービスの入会費が無料に！

www.vector.co.jp/swreg/toku/pcc.html

「トクレジ」は、国内最大のソフトダウンロード販売会社のベクターが行う会員制サービスのひとつ。厳選された人気ソフトが、通常価格より安く(最低でも20%OFF)なるという魅力的なサービスです。

いま、パナソニックの周辺機器※を購入し、“ ホームページ上で ”ユーザー登録すると、入会費（1,000円）が無料になります。この機会をぜひお見逃しなく！

※一部の商品は除きます。

あなただけのパーソナルページではこんなコーナーがあります

「まいぴー　わくわくコーナー」

あなたにもっとワクワクするデジタルライフを送っていただくための、応援コーナーです。パナソニックのパソコンや周辺機器を使っての「映像や音楽を楽しむ世界」「ニューテクノロジーの秘密」などが楽しめます。

「まいぴー　とくとくコーナー」

会員限定の特典をご紹介するコーナーです。「まいぴー」と提携したお店などの協力で、おトクなサービスが受けられます。

助拡さんのぺりふぇらるおもしろ便利帳

今月のお題

簡単、快適、DV動画編集
BGMを付けたら立派な作品になったの巻

パソコンでのビデオ編集は パソコン上級者だけのものではなくなった!?

NV-MX3000

多くの家庭に普及しているデジタルビデオ（DV）カメラ。私も1台持っています。出会った人々を映像として残しておけば、後で懐かしく思い出せるだろうと、旅に出るときには必ず持っていきます。ところが実際は、撮っただけで後から見ることもないテープが増えるばかり。たまたま「おもしろいことがあった」と家族や友達に見せようとしても、見せたい部分がテープのどのあたりにあるのか分からず、つまらない部分を早送りしているとその場がしらけてしまったりします。

忘れないうちに編集してダイジェスト版を作っておけば、上映会をしながら旅の報告もできるでしょうが、動画編集には専門の機材が必要。パソコンを使った動画編集もできるらしいけれど、ソフトウェアも高価だし、動画のための専用ハードウェアが必要になると聞いていました。

ところが最近になって、誰でも簡単にパソコンで動画編集ができるという話を聞いてびっくり！ そういえば、テレビのコマーシャルでビデオを編集したり、それをインターネットで公開するというようなことを言っていたような気がします。本当に私でもできるのでしょうか。

「MotionDV STUDIO」がバージョンアップ 3Dタイトルや特殊効果で楽しめる

MotionDV STUDIO
3.0J Light Editon
（P19参照）

私が使ったDV動画編集ソフトは「MotionDV STUDIO 3.0J Light Edition」。14,800円（希望小売価格）という手軽な価格で買うことができるほか、パナソニック製など多くのAVパソコンには最初からインストールされています。DVカメラとパソコンとの接続には、i-Link（IEEE1394）を使いますから、i-Link付きのパソコンであればケーブルだけ用意すればOK。ただし、i-Linkのケーブルには2つの種類があるので、自分のパソコンの説明書をよく読んでから、ケーブルを購入するようにしてください。

MotionDV STUDIOを起動すると、DVカメラの再生や巻き戻しをパソコンから制御できるようになります。こうしてビデオを再生していくと、一定間隔で映像がインデックスとして画面に映し出されていきます。これなら、テープのどの部分に何が映っているかを把握できますし、通りすぎてしまったときにもどこまで戻ればよいかがすぐに分かります。また、インデックス部分をクリックしてキャプチャーを開始すれば、テープは自動的に巻き戻します。このときテープの内容がすべてパソコンに取りこまれるわけではないため、膨大な量のハードディスクが必要というわけでもありません。

欲しい素材が決まったら、その部分を指定してキャプチャーしていけば、その映像がライブラリーと呼ばれる場所に保管されます。それをどのように並べたいかを考えながら、画面の下にある「編集トラック」にドラッグ&ドロップ。これだけで映像がつなぎ合わされていくのです。もちろん、素材の並べ替え、不要な部分の削除も自由自在。1つの素材を2つに分割して、その間に別の素材を入れてしまうなんてことも簡単です。

また、モザイクがかかった画像にしたり、セピア色に変えてみたりといったビデオエフェクトは11種類、別々の素材をつなぎ合わせたときにその移り変わりを演出するトランジションエフェクトは31種類も用意されています。さらに新バージョンで加わった3Dタイトルや3Dアレンジを使ってみると、たいへん高度なことをしているような気分になります。

このアニメーションがすぐにプレビューで動作確認できるのも嬉しい機能のひとつです。

【CD-R】映像のファイルをMPEGやAVI形式で保存できるので、これをCD-Rにしておくというのもよい方法です。これなら、パソコンさえあれば、特別なソフトを使わなくてもビデオを再生できます。MPEG1方式のファイルにすれば1枚のCD-Rには約1時間の映像が保管できます。DVカメラやデッキを持っていない友人にも編集したビデオを見てもらえます。メディア自体も安価で軽量、編集した作品を配るにはもってこいです。

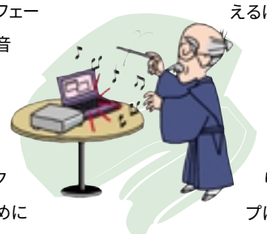
KXL-RW31AN（P10参照）

編集したビデオにBGMを付けてみる BGMジェネレーターで時間はぴったり!

自分で撮ったビデオを再生してみると、ガサゴソという風の音が気になったり、人のしゃべる声が中途半端に録音されていたりします。そんなときBGMやナレーションがあれば、その映像はまったく違った印象になります。私の場合、自分の家で飼っている猫を撮影しながら、頭のなかにポップな音楽を思い描いたりします。猫の周りにおもちゃを置いておき、何かがせまってくるようなBGMを流せば、うちの猫はまるで怪獣のように見えるかもしれません。

しかし映像と同期したBGMを作るのは、至難の技。時間をぴったり合わせることだけでなく、映像のクライマックスとBGMの盛り上がりを一致させようとすれば、失敗を何度か繰り返したのちにあきらめることさえあります。音量つまみを回しながら音楽をフェードアウトさせていこうとなれば、手が震えて滑らかに音を消していくことができません。BGMジェネレーターは、そんな苦労から解放してくれます。

BGMジェネレーターは、180（幅）×68（高さ）×230（奥行）というサイズの箱のなかに、クラシックの曲や外国民謡のほか、BGMジェネレーターのためにプロの作曲家が作ったリズムとメロディーが豊富に入っています。そのリズムとメロディーの組み合わせで約192,000種類以上の著作権料フリーの曲を作りだすことができるんです。



SY-VM1
（P17参照）

パソコンとBGMジェネレーターを付属のUSBケーブルで接続し、BGMジェネレーター専用のソフトをパソコンにインストールした後、『スタート』から『Panasonic』『BGM GENERATOR』を選び起動させます。BGMジェネレーターでBGMを作成するとき、（すでに映像の編集が済んでいる場合）最初に演奏時間を指定します。そのとき、BGMを入れたい映像の時間を計算しなくても、映像側の開始位置と終了位置の時間を入力するだけで済むように工夫されています。

【スピーカー】
BGMジェネレーターの確かな音質をより楽しむためには、スピーカーも大事な要素です。パナソニックのEAB-MPC51は、小型でありながら低音までしっかりとサポートするパワフルスピーカーシステムです。

EAB-MPC51
（P18参照）

次にリズムとメロディを選択して、WAVEファイルとして保存するだけでBGMサウンドの完成。MotionDV STUDIOに戻って、サウンドのファイルを編集トラックにある映像の上にドラッグ&ドロップすれば、BGMを加える作業は完了です。私は同じ曲を使っていろいろにアレンジを変えたBGMを作ってみたのですが、ポップ、サンバ、ワルツ、ロック・・・ころころと変わる曲調に笑い転げてしまいました。

出来上がりに満足 編集した映像はビデオテープにしておこう

3本分のビデオテープを30分に編集してみました。タイトルを入れ、説明代わりのテロップを加えて、使いすぎないように気をつけながら特殊効果を施し、最後にBGMを加えてみたら、立派な作品になりました。初体験とはいえ、上出来です。これなら、みんなに楽しんでもらえるに違いありません。

ビデオ編集作業で大事なことは、実際の編集作業に入る前におおまかなシナリオを作っておくことです。できれば、録画する時点で作品構成を考えておくとよいでしょう。必要な素材が明確になり、的確な素材集めができるようになります。MotionDV STUDIOで編集した映像は、ビデオテープに書き出すことができます。操作はいたって簡単。記録の指示を出すだけでたちまちにデジタルビデオテープに収まってしまうのです。これで、テープの整理になると同時に、“ 土産話 ”を楽しみにしている人たちにすぐに見せることができます。

New 4.7GB DVD-RAMドライブ

多彩なインターフェースをラインナップ
使用環境に応じて使い分けられる4.7GB DVD-RAMドライブ

WIN 2000 / WIN Me / WIN 98SE / DOS/V / NEC98 NX / IEEE 1394

LF-D240JD 外付型
本体希望小売価格 **68,500円**（税別）

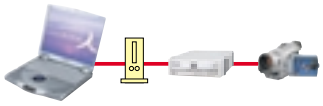
IEEE 1394

- 片面4.7GB、両面9.4GB※1の大容量DVD-RAM記録・再生。
- 接続が簡単なIEEE1394インターフェース採用。
- 「WinDVD LE」や「DVD-MovieAlbum」など多彩なソフトを付属。

主な仕様

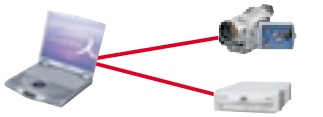
インターフェース／コネクター	IEEE1394（IEEE1394a 準拠）、6ピン
シークタイム ※2	75ms（DVD-RAM）、65ms（DVD-ROM）
連続データ転送速度	DVD-RAM：2,770kB/s（4.7GB）、1,385kB/s（2.6GB）
	DVD-ROM：最大6倍速、CD-ROM：最大24倍速
電　源	AC100、50/60Hz（付属ACアダプター使用）
消費電力	約10W／本体電源スイッチ「切」の時：約1W
外形寸法	168（幅）×50（高さ）×247.5（奥行）mm（突起部除く）
本体質量	約1.7kg
添付ソフト	DVD-MovieAlbum、WinDVD、FileSafe、MediaSafe、DVD Agent

用途や接続機器にあわせて多彩な接続方法があります。



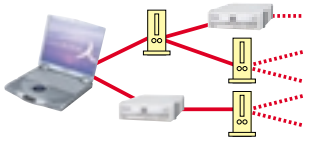
ディージーチェーン型

SCSIのような機器から機器への連鎖的な接続で、最大17台（パソコンを含む）まで接続できます。



スター型

パソコン本体に装備されているIEEE1394（i.LINK）端子のみで機器を接続します。接続する機器が少ない場合に適しています。



ツリー型

パソコンからツリー状（枝状）に接続で、最大63台（パソコンを含む）まで接続できます。（ただし、終端から終端の機器の間に使用できるケーブルは最大16本）

4.7GB DVD-RAMドライブ

WIN 2000 / WIN Me / WIN 98 / WIN 95 / WIN NT4 / DOS/V / NEC98 NX / SCSI

SCSI

LF-D200JD 外付型
本体希望小売価格 **74,800円**（税別）

LF-D201JD 内蔵型
本体希望小売価格 **68,500円**（税別）

LF-D200JD

- 片面4.7GB、両面9.4GB※1の大容量DVD-RAM記録・再生。
- お手持ちのSCSI機器に接続可能。
- 2倍速の高速記録・再生とシークタイム75msの高速ランダムアクセスを実現。※3

LF-D200JDの主な仕様

インターフェース／コネクター	SCSI-2（Fast SCSI）、ハーフピッチ50ピン（ピンタイプ）
シークタイム ※2	75ms（DVD-RAM）、65ms（DVD-ROM、CD-ROM）
連続データ転送速度	DVD-RAM：2,770kB/s（4.7GB）、1,385kB/s（2.6GB）
	DVD-ROM：最大6倍速、CD-ROM：最大24倍速
電　源	AC100V、50/60Hz（付属ACアダプター使用）
消費電力	約10W／本体電源スイッチ「切」の時：約1W
外形寸法	168（幅）×50（高さ）×245（奥行）mm（突起部除く）
本体質量	約1.7kg
添付ソフト	FileSafe、MediaSafe、MPEG1Mixer、MPEG1Coder、DVD Agent

◆ LF-D201JDの仕様については、ホームページ www.panasonic.co.jp/dvdram/ をご覧ください。

New 4.7GB DVD-RAMドライブ

WIN 2000 / WIN Me / WIN 98 / DOS/V / NEC98 NX / ATAPI

ATAPI

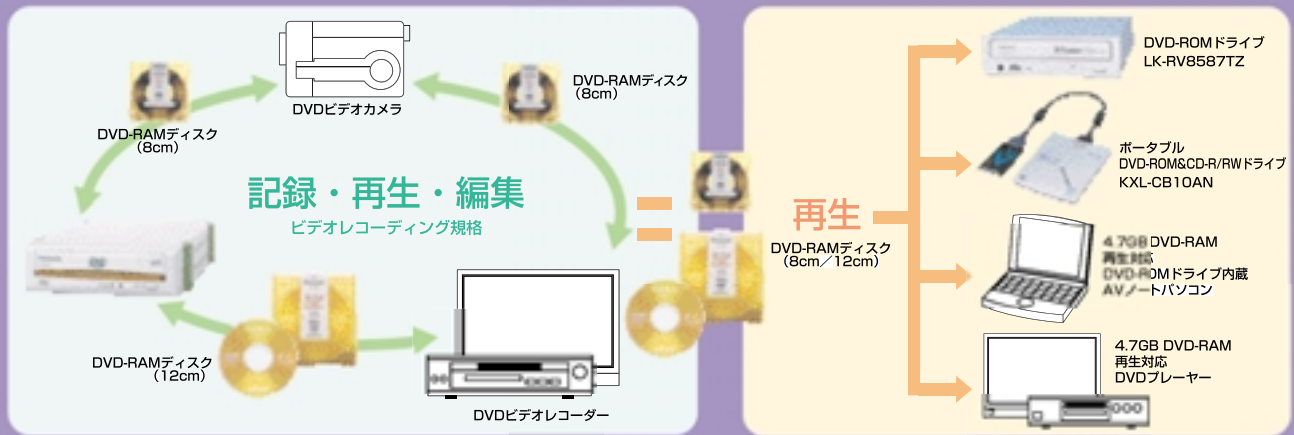
LF-D221JD 内蔵型
本体希望小売価格
59,800円（税別）

- 片面4.7GB、両面9.4GB※1の大容量DVD-RAM記録・再生。
- SCSIボード不要で拡張ベイへの取り付けが簡単な内蔵型・ATAPIタイプ。
- 2倍速の高速記録・再生とシークタイム75msの高速ランダムアクセスを実現。※3

主な仕様

インターフェース／コネクター	ATA/ATAPI-4、フラットケーブルタイプ40ピン
シークタイム ※2	75ms（DVD-RAM）、65ms（DVD-ROM、CD-ROM）
連続データ転送速度	DVD-RAM：2,770kB/s（4.7GB）、1,385kB/s（2.6GB）
	DVD-ROM：最大6倍速、CD-ROM：最大24倍速
電　源	＋5V（許容差＝5%）、＋12V（許容差＝5%）
消費電力	約8W
外形寸法	146（幅）×41.3（高さ）×196（奥行）mm（突起部除く）
本体質量	約1.1kg
添付ソフト	FileSafe、MediaSafe、DVD Agent

AV&PCネットワークを実現するDVD-RAM World



※1：両面9.4GB DVD-RAMディスクは4.7GB／面ごとでの記録・再生、両面5.2GB DVD-RAMディスクは2.6GB／面ごとでの記録・再生、8cmディスクは片面ごとでの記録・再生が可能。　※2：自社測定ソフトの値。
※3：当社従来品　LF-D102JD比、4.7GB DVD-RAMディスク使用時。

Windows®2000、WindowsNT®4.0は、マルチCPU環境には対応していません。

むかし撮ったVHSも、8mmテープも高画質でDVD-RAMに取り込めます

DVD-RAMドライブ（LF-D200シリーズ）と動作確認済みMPEG2キャプチャー製品を組み合わせれば、過去に撮影したVHSや8mmテープなどアナログ入力の映像でも、画質を劣化させないで記録することができます。テレビ放送※や、録画したビデオテープなど、多彩な映像をDVD-RAMに取り込めるようになったのです。ミュージッククリップや、名場面集、アニメのオープニング集といった自分の好みに合った編集も自在に楽しめます。　※個人で楽しむ以外の目的での使用はできません。

New DVD-RAM & DVD-Rドライブ

DVD-RAMとDVD-Rの記録再生に対応したDVD-RAM/Rドライブ登場

LF-D321JD 内蔵型

本体希望小売価格

67,000円（税別）

- DVD-RAMとDVD-R※1（for General）の記録・再生が可能。
- 取り付けも簡単な内蔵型・ATAPIインターフェース採用。
- DVD-Rパーソナルオーサリングツール「DVDit! LE」付属。

主な仕様

インターフェース／コネクター	ATA/ATAPI-5、フラットケーブルタイプ40ピン
シークタイム ※2	75ms（DVD-RAM）、65ms（DVD-ROM、CD-ROM）
連続データ転送速度	DVD-RAM：2,770kB/s（4.7GB）、1,385kB/s（2.6GB）、DVD-R：1,385kB/s
	DVD-ROM：最大6倍速、CD-ROM：最大24倍速
電　源	＋5V（許容差＝5%）、＋12V（許容差＝10%）
消費電力	約7W
外形寸法／本体質量	146（幅）×41.3（高さ）×196（奥行）mm（突起部除く）／約1.1kg
添付ソフト	DVD-MovieAlbum、WinDVD、FileSafe、MediaSafe、DVD Agent、
	DVDit! LE 2.3 for DVD-RAM/R、MotionDV STUDIO 3.0J LE

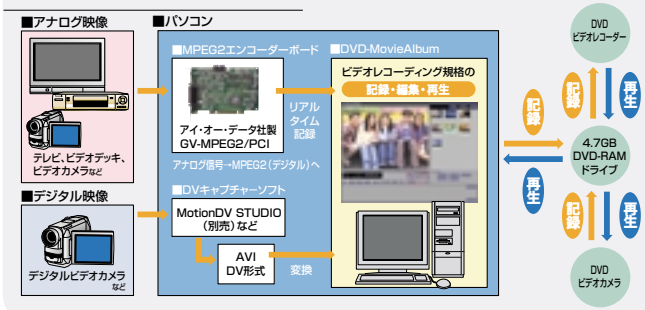
※1 DVD-R（for Authoring〈3.9GB/4.7GB〉）用のディスクへの記録はできません。DVD-R（for Authoring）ディスクの再生については、ディスクアットワンス記録したものに対応します。 ※2 自社測定ソフトの値。

4.7GB DVD-RAMドライブ専用　ビデオレコーディング規格対応

記録・編集・再生ソフト　DVD-MovieAlbum

- DV入力でキャプチャーされたデジタル映像も、ビデオレコーディング規格で記録可能。
- 動作確認済みMPEG2キャプチャー製品（アイ・オー・データ社製：GV-MPEG2/PCI）を組み合わせれば、アナログ入力の映像もビデオレコーディング規格によるリアルタイムで記録可能。
- 片面4.7GBのDVD-RAMディスクに約4時間のMPEG2高画質・長時間記録が可能。

本ソフトは、インターネットのホームページで有償斡旋をおこなっております。
詳細は、DVD-RAMのホームページ **www.panasonic.co.jp/dvdram/** をご覧ください。



DVD-Rオーサリングツール「DVDit! LE」をLF-D321JDに付属しました

操作性と機能性に優れたDVD制作ソフトで、MPEG2の動画ファイルを用いたDVD-Video形式でのオーサリング（コンテンツの作成）をより身近なものにしました。

インポート → プロジェクト → 動作確認 → ディスクの作成

- 作成したDVD-Video形式の映像データを直接書き出し。
- DVD-MovieAlbum や MotionDV STUDIO 3.0J LEからエクスポートされたMPEG2ファイルも使用可能。
- インタラクティブに楽しめるDVDメニューを手軽に作成。
- 編集画面上で作成したDVDメニューの動作確認が可能。
- 多彩な動画・音声やグラフィックファイルからのコンテンツ作成が可能。

2.6GB DVD-RAMドライブ

PDの記録・再生も可能な2.6GB DVD-RAMドライブ

LF-D102JD 外付型

LF-D103JD 内蔵型

オープン価格★

LF-D102JD

LF-D102JA 外付型 オープン価格★

■ MacOS7.6.1以降に対応 ■ Universal Disk FormatはMacOS 9以降で使用可能

LF-D102JDの主な仕様

インターフェース／コネクター	SCSI-2（Fast SCSI）、ハーフピッチ50ピン（ピンタイプ）
シークタイム ※	120ms（DVD-RAM）、85ms（DVD-ROM、PD、CD-ROM）
連続データ転送速度	DVD-RAM：1,385kB/s（2.6GB）、PD：518～1,141kB/s
	DVD-ROM：2倍速、CD-ROM：最大20倍速
電　源	AC100V、50/60Hz（付属ACアダプター使用）
消費電力	約11W／本体電源スイッチ「切」の時：約1W
外形寸法	168（幅）×50（高さ）×245（奥行）mm（突起部除く）
本体質量	約1.5kg
添付ソフト	FileSafe、MediaSafe、MPEG1Mixer、MPEG1Coder、DVD Agent

◆ LF-D103JD、LF-D102JA の仕様については、ホームページ www.panasonic.co.jp/dvdram/ をご覧ください。
※ 自社測定ソフトの値。

4.7/9.4GB DVD-RAMディスク

大容量記録と低ランニングコストを実現用途に応じて選べる3タイプ

New LM-HB94※ 9.4GB

オープン価格★

●TYPE 4（ディスク取り出し可能）
●記憶容量:9.4GB（両面）

LM-HA94※ 9.4GB

オープン価格★

●TYPE 1（ディスク取り出し不可）
●記憶容量:9.4GB（両面）

LM-HB47J

オープン価格★

●TYPE 2（ディスク取り出し可能）
●記憶容量:4.7GB（片面）

4.7GB

LM-HC47 オープン価格★ 4.7GB

●カートリッジなし●記憶容量:4.7GB（片面）

New LM-HB47S3 3枚カラーパック

オープン価格★

●TYPE 2（ディスク取り出し可能）

4.7GB お徳用パック

LM-HB47S3

New LM-HC47P5 5枚パック

オープン価格★ ●カートリッジなし

LM-HC47P5

2.6/5.2GB DVD-RAMディスク

4.7GB・2.6GB DVD-RAMドライブで使用可能

LM-DA52J※ 5.2GB

オープン価格★

●TYPE 1（ディスク取り出し不可）
●記憶容量:5.2GB（両面）

LM-DA26J 2.6GB

オープン価格★

●TYPE 1（ディスク取り出し不可）
●記憶容量:2.6GB（片面）

LM-DA26J-3 3枚パック

オープン価格★

LM-DB26J 2.6GB

オープン価格★

●TYPE 2（ディスク取り出し可）
●記憶容量:2.6GB（片面）

※両面9.4GB DVD-RAMディスクは片面4.7GBごとの記録・再生、両面5.2GB DVD-RAMディスクは片面2.6GBごとの記録・再生が可能。同時に両面の記録・再生はできません。

DVD-Rディスク for General

配布用途に適したDVD-Rディスク

New LM-RF47

オープン価格★

●記憶容量:4.7GB（片面）

PDカートリッジ

手軽に使える650MBの大容量記録

LM-R650J（1枚）

オープン価格★

●記憶容量:650MB（片面）

650MB

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

DVD-Videoレコーダーで録画したデータをパソコン上で編集OKでござる!

DVD-MovieAlbumを使えば、DVDレコーダーで録画した映像を追加・編集ができます。記録方法は2つ。DVフォーマット形式のAVIファイルを、MPEG2ソフトウェア圧縮エンジンを用いて変換して記録するチカラワザ。もうひとつは、動作確認済みMPEG2キャプチャー製品（このページ中段参照）と組み合わせて、リアルタイムで録画する方法です。お試し版もあるので、ぜひご体験を。

※詳しい情報は www.panasonic.co.jp/dvdram/index.html でご覧ください。

New DVD-ROM & CD-R/RWドライブ

1台2役! DVD-ROM+CD-R/RWのコンビネーションドライブ

Power DVD VR-X 標準添付　内蔵型

WIN2000 WIN Me WIN98 WIN95 DOS/V NEC98NX ATAPI

LK-RC8571TZ
オープン価格★

●DVD-ROM、CD-R/RWの2役が1台でできるコンビネーションドライブ。
●8x8x32x、DVD-ROM8xの高速タイプ。
●WinCDR、PacketManとすぐに使えるライティングソフトを付属。

主な仕様

インターフェース	ATAPI
対応メディア	DVD-VIDEO、DVD-ROM、DVD-R (4.7GB) ※1、CD-ROM、CD-R：74分／80分、CD-RW：74分
データ転送速度	読み込み：DVD-ROM／最大8倍速　CD-ROM／最大32倍速
	書き込み：CD-R／2倍速、4倍速、8倍速　書き換え：CD-RW／2倍速、4倍速、8倍速
電　源	DC5V (許容差=5%)、DC12V (許容差=10%)
消費電力	D5CV　最大約1.0A　／　DC12V　最大約2.0A
外形寸法	146 (幅) ×41.3 (高さ) ×195 (奥行) mm
本体質量	約915g

※1：DVD-Rのディスクの記録状態によっては読めない場合があります。

ポータブルDVD-ROM & CD-R/RWドライブ

DVD-ROM、CD-R/RW、CD-ROMドライブの3つの役目を果たすポータブルタイプの複合ドライブ

WIN2000 WIN Me WIN98 DOS/V NEC98NX ATAPI

KXL-CB10AN オープン価格★

●DVD-ROM 読み込み／CD-R書き込み 最大8倍速
●DVDビデオ再生ソフト、CD-R/RWライティングソフト標準添付
●DVD-RAM再生対応 ※

主な仕様

インターフェース	ATAPI (PCMCIA Type II 準拠)
対応メディア	DVD-ROM、DVD-RAM (再生のみ) ※　CD-R：63分／74分／80分　CD-RW：74分
データ転送速度	読み込み：DVD-ROM／最大8倍速　CD-ROM／最大24倍　DVD-RAM／最大2倍
	書き込み：2倍速、4倍速、8倍速　／　書き換え：2倍速、4倍速
電　源	AC100～240V、50/60Hz (付属ACアダプター使用)
消費電力 (AC100V時)	データ転送時：約10W／本体電源スイッチ「切」時：約1W
外形寸法	130 (幅) ×18.5 (高さ) ×157 (奥行) mm
本体質量	約340g

※ 2.6GB TYPE2、4.7GB TYPE2、8cmDVD-RAMの取り出し可能ディスクでUDFフォーマットデータに対応。
UDF2.0フォーマットされたメディアはWindows®2000では使用できません。

ポータブルDVD-ROMドライブ

小型・軽量で持ち運びに便利 ノートパソコンからの電源供給が可能 (16bitモード時) ※1

WIN2000 WIN Me※2 WIN98 WIN95※3 WIN98SE DOS/V NEC98NX PCMCIA

LK-RV624DZ
本体希望小売価格 **56,800**円 (税別)

●CardBus対応PCMCIAインターフェースカード使用で高速動作。(DVD-ROM:6倍速、CD-ROM:24倍速)
●DVD-Video再生ソフトを付属。(PowerDVD2000)

Power DVD2000 標準添付

主な仕様

インターフェース		ATAPI/PCMCIA
最大転送レート		DVD：8115kB/s、CD：3600kB/s
アクセスタイム	ランダム	DVD：170ms、CD：120ms
	フルストローク	DVD：320ms、CD：210ms
電　源		DC5V (許容差=5%)
消費電力		動作時：約6.0W／電源 [切] 時：約1.0W
外形寸法		129.0 (幅) ×23.0 (高さ) ×138.5 (奥行) mm
本体質量		約275g

※1：ノートパソコンによっては電源供給できない場合があります。その場合はACアダプターを接続してお使いください。
※2：P3ホームページから対応ドライバーをダウンロードしてください。Cyberlink社からPower DVD 2000の最新アプリケーションも併せてダウンロードしてください。※3：Windows®95は、OSR2以降。

DVD-ROMドライブ

DVD-ROM最大16倍速、CD-ROM最大48倍速の高速ドライブ

内蔵型

WIN2000 WIN Me WIN98 WIN95 WINNT4 WIN98SE DOS/V NEC98NX ATAPI

LK-RV8587TZ オープン価格★

●DVD-RAM、DVD-R、CD-RW等のDVD/CD規格の各種メディアが再生できる。※
●DVD再生ソフト「Power DVD™ VR-X」付属。

Power DVD VR-X 標準添付

主な仕様

インターフェース		ATAPI
最大転送レート		DVD：21,600kB/s、CD：7,200kB/s
アクセスタイム	ランダム	DVD：105ms、CD：90ms
	フルストローク	DVD：210ms、CD：180ms
電　源		DC5V (許容差=5%)、DC12V (許容差=10%)
消費電力		D5CV　最大約1.0W　／　DC12V　最大約2.0W
外形寸法		146.0 (幅) ×41.3 (高さ) ×195.0 (奥行) mm
本体質量		約915g

※4.7GBのDVD-RAM、DVD-Rディスクを読み込むには、UDF2.0規格に対応したデバイスドライバーが別途必要です。

ポータブルCD-ROMドライブ

Hot Plug対応のUSB採用で操作性が向上 USBケーブルから電源が供給可能

WIN2000 WIN Me WIN98 DOS/V NEC98NX USB

KXL-840AN オープン価格★

●パソコンの電源が入っていても抜き差し可能なHot Plug対応のUSBインターフェース採用。
●付属のUSBケーブルから電源供給※が可能で、どこでも使用可能。

USB

主な仕様

インターフェース	USB Ver.1.1
データ転送速度	ACアダプター使用時：最大6倍速
	USB電源使用時：最大6倍速
電　源	PC本体 (付属のUSBケーブルより)
	AC100～240V、50/60Hz (付属ACアダプター使用)
消費電力	USBインターフェース：約2.5W　ACアダプター (AC100V)：約5W
外形寸法	130 (幅) ×16.5 (高さ) ×157 (奥行) mm
本体質量	約240g

※一部のパソコンではご利用いただけない場合もあります。付属のACアダプターをご使用ください。

ポータブルCD-ROMドライブ

PCカードスロットから電源供給 スリムでコンパクトなデザイン

WIN2000 WIN Me WIN98 WIN95 WINNT4 DOS/V NEC98NX PCMCIA

KXL-830AN-S
本体希望小売価格 **27,800**円 (税別)

●PCカードスロット電源供給で最大16倍速の高速転送。
●マルチリード (CD-R、CD-RWメディア読み出し) 対応。

主な仕様

インターフェース	ATAPI (PCMCIA Type II 準拠)
データ転送速度	ACアダプター使用時：最大20倍速
	PCカードスロット電源使用時：最大16倍速
電　源	PCカードスロット電源：DC5V
	AC100～240V、50/60Hz (ACアダプター使用) ※
消費電力	PCカードスロット：約3.7W　ACアダプター：約6W
外形寸法	130 (幅) ×16.5 (高さ) ×157 (奥行) mm
本体質量	約250g

※ACアダプターはオプションです。

機種による各OS対応の最新ドライバーは、ホームページでもご用意しております。www.pcc.panasonic.co.jp/p3/products/dl_all.html　★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

せっかく作ったCDが読めない! なぜこんなことがおこるの?

まず考えられる原因として、ブランド不明の質の悪いCD-Rメディアや相性のよくないメディアに書き込んでしまった場合です。

ですから購入したドライブのマニュアルに書かれてある注意事項をよく読んで、メーカー推奨のメディアを用意し、正しい環境で書き込みを行うのがいいですね。また、タコ足配線など電源の供給状態が悪いと、レーザーの出力も不安定になり、書き込んだものが読み込めない場合がありますのでご注意を。

New ポータブルCD-R/RWドライブ

書き込みエラー防止機能「JustLink」搭載 システムのリカバリードライブとしても使用可能

KXL-RW31AN

オープン価格★

- 書き込み時のバッファアンダーランエラー防止機能「JustLink」搭載。
- ポータブルタイプでクラス最速の8倍速※1での書き込み／書き換え対応。

主な仕様

インターフェース	USB Ver.1.1
対応メディア	CD-R：63分／74分／80分　CD-RW：74分
データ転送速度 ※2	読み込み：6倍速
	書き込み：2倍速、4倍速、6倍速、8倍速※1　書き換え※3：2倍速、4倍速、8倍速※1
電　源	AC100～240V、50/60Hz（付属ACアダプター使用）
消費電力（AC100V時）	データ転送時：約8.5W／本体電源スイッチOFF時：約1W
外形寸法	130（幅）×17.5（高さ）×157（奥行）mm
本体質量	約310g

※1：JustLink使用時の書き込み・書き換えのドライブ性能です。書き込み時間は長くなる場合があります。　※2：データ転送速度はパソコンの性能に依存し、低下する場合があります。　※3：8倍速での書き込みは、HighSpeed CD-RWメディアが必要です。

ポータブルCD-R/RWドライブ

CardBus対応インターフェースカードにより8倍速書き込みに対応 携帯性と操作性が向上したCD-R/RWドライブ

KXL-RW30AN

本体希望小売価格 **51,800**円（税別）

- 付属のインターフェースカードはCardBusに対応し、CD-Rメディアへの書き込みは最大8倍速※1。CD-Rメディア1枚分（700MB）※2の書き込みも約10分程度。読み込み速度も最大24倍速※3に向上。

主な仕様

インターフェース	ATAPI（PCMCIA Type II準拠）
対応メディア	CD-R：63分/74分/80分　CD-RW：74分
データ転送速度	読み込み：最大24倍速
	書き込み：2倍速、4倍速、6倍速、8倍速　／　書き換え：2倍速、4倍速
電　源	AC100～240V、50/60Hz（付属ACアダプター使用）
消費電力（AC100V時）	データ転送時：約8.5W／本体電源スイッチ「切」時：約1W
外形寸法	130（幅）×17.5（高さ）×157（奥行）mm
本体質量	約330g

※1：書き込み速度は使用環境に依存します。　※2：80分対応メディア使用時
※3：CD-RWメディアの場合は、最大12倍速になります。転送速度はパソコンの性能に依存し、低下する場合があります。

ポータブルCD-R/RWドライブ

書き込み6倍速、書き換え4倍速と USBインターフェースで使いやすさを実現

KXL-RW21AN

本体希望小売価格 **49,800**円（税別）

- USBインターフェースの採用※1により、パソコンの電源を切らなくてもケーブルの抜き差しが可能。
- CD-Rメディアへの書き込みは最大6倍速※2で、CD-RWメディアへの書き換えは最大4倍速で実行。

主な仕様

インターフェース	USB Ver.1.1　※1
対応メディア	CD-R：63分/74分/80分　CD-RW：74分
データ転送速度	読み込み：最大6倍速
	書き込み：2倍速、4倍速、6倍速　／　書き換え：2倍速、4倍速
電　源	AC100～240V、50/60Hz（付属ACアダプター使用）
消費電力（AC100V時）	データ転送時：約8.5W／本体電源スイッチOFFの時：約1W
外形寸法	138（幅）×215（高さ）×178（奥行）mm
本体質量	約460g

※1：USBハブを経由した接続方法については動作保証をしておりません。　※2：6倍速書き込みはISO9660フォーマット（CD-ROMデータ）書き込みに限られます。CD-DA（音楽CD）などの書き込みは4倍速になります。

ポータブルCD-R/RWドライブ

USBインターフェースで、 iMacやiBookに接続可能

KXL-RW11MN

本体希望小売価格 **59,800**円（税別）

- 最大4倍速での書き換え/書き込みに対応※
- ライティングソフト、BHA社「B's Recorder GOLD for Macintosh」を標準添付。簡単な操作でオリジナルCDの作成やバックアップなどを行うことができます。

主な仕様

インターフェース	USB Ver.1.1
対応メディア	CD-R：63分/74分　CD-RW：74分
データ転送速度	読み込み：最大6倍速
	書き込み／書き換え：標準速、2倍速、4倍速
電　源	AC100～240V、50/60Hz（付属ACアダプター使用）
消費電力（AC100V時）	データ転送時：約7W　／　本体電源スイッチOFFの時：約1W
外形寸法	130（幅）×24.3（高さ）×164（奥行）mm
本体質量	約350g

※書き込み及び書き換え速度は、パソコン性能および書き込みソフトに依存します。
CD-RWメディアに4倍速で書き込みを行う際は、4倍速対応メディアが必要です。

CD-R/RWドライブ

USB対応外付型最大4倍速書き込み/書き換え、最大6倍速読み出しのスタンダードタイプ

外付型

LK-RW7585UZ

本体希望小売価格 **44,800**円（税別）

WinCDR & MacCDR 標準添付

- 接続の簡単なUSBインターフェースを採用しており、付属のUSBケーブルでパソコンのUSBポートに接続すれば使用可能。
（注:動作環境によっては、4倍速の書き込みができない場合があります）

主な仕様

インターフェース	USB Ver.1.1
対応メディア	CD-R：63分/74分/80分　CD-RW：74分
データ転送速度	読み込み：最大6倍速　／　書き換え：2倍速、4倍速
	書き込み：2倍速、4倍速
電　源	AC100V±10V、50/60Hz
消費電力（AC100V時）	10W
外形寸法	190（幅）×62.8（高さ）×270（奥行）mm
本体質量	約2.4Kg

CD-Rメディア LK-R74S-2 オープン価格★

CD-RおよびRWメディアは、それぞれの規格に対応したメディアをご使用ください。　★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

いますぐユーザー登録して “あなた専用”の情報をゲットしよう!

まいぴー
マイ パナソニック スペース

8月からリニューアルしたパナソニックP[3]のホームページに、お客様専用の「マイ　パナソニック　スペース『まいぴー』」が登場しました。これに登録すると、PCライフがもっと楽しくなる「あなただけの」最新情報がゲットできます。ユーザー登録をすれば、即まいぴーの会員です。登録料は無料。さあ、いますぐアクセス!

http://www.mps.panasonic.co.jp

（詳しくはP4をご覧ください）

バッファアンダーランエラーって何?

CD-RやCD-RWなどへのデータ書き込み時に、ほかのプログラムからの割り込みなどが原因でデータ転送が追いつかず、書き込みがストップしてしまうエラーのことです。このページで掲載のCD-R/RWドライブKXL-RW31ANは「JustLink」という機能を搭載しており、データの送り出しに多少の途切れがあっても自動的に調整し、このバッファアンダーランエラーを回避して安定した書き込みが行えるようになりました。

New USB対応デジタルフォトポケット

ワンタッチでデジタルカメラなどのメモリーカードのデータが保存可能

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 98SE NEC98 NX USB

LK-RFH33UZ オープン価格★

●画像データをリモコンを使ってテレビで見ることが可能。
●従来の2HDフロッピーディスクが32MBの大容量記録メディアとして使用できる「FD32MB」機能搭載。

USB

主な仕様

インターフェース	USB Ver.1.1
シークタイム	65ms
記憶容量	【フォーマット時】 スーパーディスク：240MB/120MB ※1
	2HD：32MB/1.44MB ※2、2DD：720kB ※3
電　源	AC100V（付属ACアダプター使用時）
消費電力	通常動作時：約9.0W
外形寸法	111（幅）×40（高さ）×167（奥行）mm
本体質量	約500g

※1：各容量に対応したスーパーディスクメディアが必要です。※2：テレビ／パソコンモードでのみご使用いただけます。
※3：パソコンモードでのみご使用いただけます。

スーパーディスクドライブ（FD32MB技術搭載）

従来の2HDフロッピーディスクに約22枚分の記憶容量を実現（32MB）

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 98SE MAC DOS/V NEC98 NX USB

LK-RF240UZ オープン価格★

オプション USB延長ケーブルキット LK-RAFE38M

●従来の2HDフロッピーディスク（1.44MB）に、32MBまで記録することができる大容量化技術FD32MB機能搭載。
●USBインターフェースからの電源供給が可能。●240MBスーパーディスクにも対応。※1

USB

主な仕様

インターフェース	USB Ver.1.1 ※2
シークタイム	95ms
記憶容量	【フォーマット時】 スーパーディスク：240MB/120MB ※1
	2HD：32MB/1.44MB、2DD：720kB
電　源	DC5V（USBより供給）
消費電力	通常動作時：約2.5W
外形寸法	111（幅）×24.6（高さ）×142.8（奥行）mm
本体質量	約310g

※1：各容量に対応したスーパーディスクメディアが必要です。
※2：USBハブ経由の接続については、動作保証いたしかねます。

デジタルフォトストッカーとはこんなドライブです

2HDメディアで32MBまで記録できるFD大容量化技術「FD32MB」

（フォーマット時）

メモリーカードに相当するデータ量が保存可能に!

机の中に眠っているフロッピーディスクが大容量記録メディアとして再利用できます

なんと!机の中に眠っていた2HDフロッピーが容量32MBのメディアに変身するんです

32MBといえば、コンパクトフラッシュカードやSDメモリーカードでもお馴染みの容量。ということは、スーパーディスクドライブ（LK-RF240UZ）を使えば、デジカメで撮った画像（300万画素の画像が約44枚）や、音楽なら約43分（音楽圧縮方法のAAC圧縮／96kbps）が、2HDフロッピーにまるごとすっぽり入ってしまうということです。この技術ってすごいことですぞ。Power Pointで作成した資料データなど、“中容量”の保存にも活用できます。

DATデータストレージ（バックアップ用）

ほこりの侵入を防ぐ密封構造を採用

外付型

WIN 2000 WIN NT4 DOS/V NEC98 NX SCSI

LK-RT1EZZ

本体希望小売価格
268,000円（税別）

内蔵型

WIN 2000 WIN NT4 DOS/V NEC98 NX SCSI

LK-RT1EBZ

本体希望小売価格
258,000円（税別）

●記憶容量12GB（圧縮時24GB）、転送速度1.1MB/s（圧縮時2.2MB/s）※1を実現。●SCSI-2仕様による高速アクセス。
●リード・アフター・ライトによる、書き込み直後のデータ検証機能。●フライング・ヘッドアンプ※2、サファイアプレード※3による高信頼性。
●塵やほこりの侵入を防ぐ密封構造。

主な仕様

インターフェース	SCSI-2、ハーフピッチ50ピン（ピンタイプ）		
モード	DDS（90m）	DDS-2（120m）	DDS-3（125m）
記憶容量 ※4	2GB（圧縮時：4GB）	4GB（圧縮時：8GB）	12GB（圧縮時：24GB）
転送レート	732kB/s（非圧縮時）	732kB/s（非圧縮時）	1.1MB/s（非圧縮時）
電　源	AC100V、50/60Hz		
消費電力	1.3W		
外形寸法	175.25（幅）×63.5（高さ）×254.8（奥行）mm		
本体質量	約2.2kg		

主な仕様

インターフェース	SCSI-2、50ピンフラットケーブル		
モード	DDS（90m）	DDS-2（120m）	DDS-3（125m）
記憶容量 ※4	2GB（圧縮時：4GB）	4GB（圧縮時：8GB）	12GB（圧縮時：24GB）
転送レート	732kB/s（非圧縮時）	732kB/s（非圧縮時）	1.1MB/s（非圧縮時）
電　源	DC5V ±5%、DC12V ±10%		
消費電力	DC5V：平均1.2A／最大1.5A　DC12V：平均0.2A／最大0.5A		
外形寸法	146（幅）×41.3（高さ）×203（奥行）mm		
本体質量	約880g		

※1：圧縮率は、データの種類によって異なります。　※2：シリンダー上に搭載しているリードアンプのことで、ノイズを低減します。　※3：データカセットのテープに付着した異物を除去する機構のことで、メディアエラーの発生を防ぎます。
※4：圧縮時の記憶容量は、圧縮率が2倍である場合の値です。圧縮率はデータの種類によって異なります。

USBリーダーライター（SDメモリーカード用）

デジタル音楽コンテンツをパソコンでSDメモリーカードに書き込み、書き換えする際に必要なUSBリーダーライター

WIN 2000 WIN Me WIN 98 MAC USB

BN-SDCAP3 オープン価格★

※商品写真のメディアは別売

●SDメモリーカードとマルチメディアカードの両方に対応。
●SDメモリーカードの特長である4ビットデータ幅でのフル転送が可能。
●当社製SDオーディオプレーヤー「SV-SD70/75/01」でSDカードを使用するのに便利。

主な仕様

インターフェース	USB Ver.1.1
対応OS	Windows®2000/Me/98、Mac（OS8.6以降）※
サポートメディア	SDメモリーカード／マルチメディアカード
動作電圧	DC5V（USBより供給）
外形寸法	56（幅）×92（長さ）×15（厚み）mm
本体質量	約80g

※ドライバーをインストールするためのフロッピーディスクドライブが必要です。

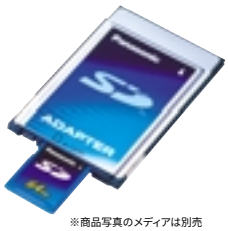
★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

PCカードアダプター（SDメモリーカード用）

デジタル音楽コンテンツをパソコンでSDメモリーカードに書き込み、書き換えする際に必要なノートPC用アダプター

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 MAC

BN-SDAAP3 オープン価格★



※商品写真のメディアは別売

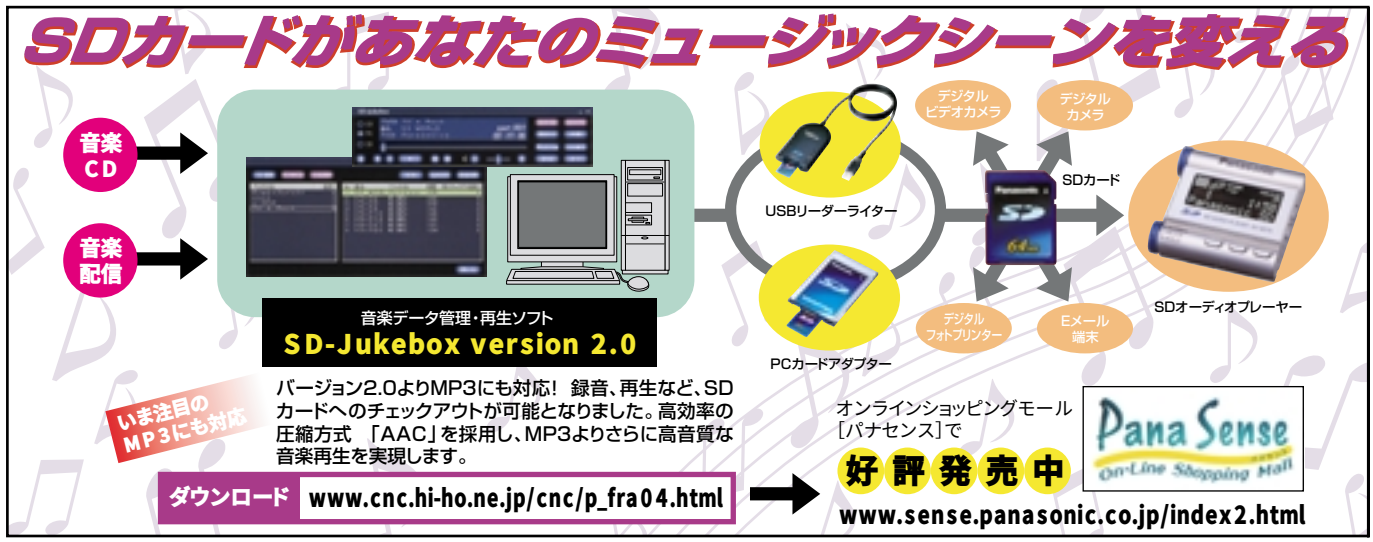
●SDメモリーカードとマルチメディアカードの両方に対応。
●当社製SDオーディオプレーヤー「SV-SD70/75/01」でSDカードを使用するのに便利。※

主な仕様

ホストインターフェース	PC Card スタンダード、ATA Specification
対応OS	Windows®2000/Me/98/95、Mac（OS8.5以降）
サポートメディア	SDメモリーカード／マルチメディアカード
動作電圧	DC5V（PCMCIAカードスロットより供給）
外形寸法	54（幅）×85.6（高さ）×5（厚み）mm
本体質量	約30g

※SDオーディオを使用する場合は、Windows®98とWindows®Meに限ります。

SDカードがあなたのミュージックシーンを変える



いま注目のMP3にも対応

バージョン2.0よりMP3にも対応！　録音、再生など、SDカードへのチェックアウトが可能となりました。高効率の圧縮方式　「AAC」を採用し、MP3よりさらに高音質な音楽再生を実現します。

ダウンロード　www.cnc.hi-ho.ne.jp/cnc/p_fra04.html

オンラインショッピングモール［パナセンス］で
好評発売中
www.sense.panasonic.co.jp/index2.html

広告募集中

「パナソニック周辺機器総合カタログ」ではいま、広告を募集しております。周辺機器に関連する情報広告であれば、内容は問いません。関連のお店、書籍、ソフトなど貴社・貴店の販促にお役立てください。（掲載例／P11・12）
●詳しくは右記までお問い合わせください。　株式会社ノットエンタープライズ（パナソニックP³カタログ担当・大上）TEL：03-5574-8888

じゃあ、SDメモリーカードを音楽に使うとどんなイイことがあるの？

64MBのSDメモリーカードならば、AAC圧縮技術によって高音質モードで64分、長時間モードならば129分も音楽が録音できます。

カセットテープなどと異なり、何度録音してもメディア自体に劣化がおこらないので、いつでもクリーンな音が楽しめるんですよ。そこで活躍するのが、SDオーディオプレーヤー「SV-SD70」などとUSBでつなぐ「USBリーダーライター」やノートPCで使えるPCカードアダプターです。

PHSデータ通信用PCカード

高速データ通信を可能にする64k PIAFSに対応 Windowsパソコンから PDAまで幅広く対応

KX-PH405

本体希望小売価格 **21,000**円（税別）

- DDIポケットのα-DATA64対応の電話機を利用すると、最大64kbpsで通信が可能。
- H"（エッジ）からα-DATA対応子機まで使用可能。

主な仕様

インターフェース	PC Card Standard Type II
使用回線	PHS電話回線（DDIポケット電話）
通信速度※	64kbps（64k PIAFS）、32kbps（32k PIAFS）、14.4kbps（無線モデム・無線FAX）
制御コマンド	Hayes社 ATコマンド準拠　　FAX：Class 1、Class 2準拠
電　　源	DC5V、DC3.3V（PCMCIAスロットより供給）
消費電力	100mW以下（5V時）、65mW以下（3.3V時）
本体外形寸法	54（幅）×85.6（高さ）×5（厚み）mm
本体質量	約35g（カード本体のみ）

※64k通信には、α-DATA64対応の電話機が必要です。また、一部地域では64k通信ができない場合があります。

デジタル携帯通信&モデムカード

56kbps高速モデムと携帯電話を使った DATA&FAX通信の両方に対応

TO-PDM2856

本体希望小売価格 **37,800**円（税別）

- モデム：V.90とK56flex™の2つの通信規格をサポート。
- デジタル携帯電話を使って最高速度9,600bpsのDATA&FAX通信が可能。
- NTT DoCoMoの携帯電話DoPa使用により最高28,800bpsのパケット通信サービスが利用可能。

主な仕様

インターフェース	PC Card Standard Type II
デジタル携帯通信	デジタル／パケット移動電話回線
通信速度	データ：9600bps（max）／パケット：28800bps（max）
FAX通信	9600bps（class1 ECM）、4800bps（class1 非ECM）（class2）
モデム　適用回線	2線式公衆回線　V.90＆K56flex™対応
通信速度	56000bps（max）　FAX：14400bps（max）
電源	DC5V（PCMCIAカードスロットより供給）
消費電力	通信時：900mW

※回線状況により最大通信速度より低い速度で接続する場合があります。

PCカードアダプター

スマートメディア用PCカードアダプター

※商品写真のメディアは別売

BN-FDADP3

オープン価格★

- PCカードアダプターに挿入するだけでPCカードとして使用可能。
- PCカードスロットに挿入するだけでWindows標準のドライバーでカードの利用が可能。
- デジタルカメラの画像やAudio Playerの音楽データも簡単に処理。

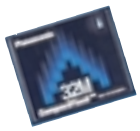
主な仕様

ホストインターフェース	PC Card ATA
サポートメディア	SmartMedia
動作確認済の容量	DC3.3V/2MB～128MB　DC5V/2MB、4MB
動作電圧	DC5.0V（PCMCIAカードスロットより供給）
本体外形寸法	54（幅）×85.6（高さ）×5（厚み）mm

コンパクトフラッシュ用PCカードアダプター

BN-CFADPP3

オープン価格★



※商品写真のメディアは別売

主な仕様

ホストインターフェース	装着CFによる
サポートメディア	CompactFlash（TYPE I）
動作電圧	装着CFによる
本体外形寸法	約54（幅）×85.6（高さ）×5（厚み）mm

IC メモリーカード

コンパクトフラッシュ

- 16M BN-C016ABP3☆ オープン価格★
- 24M BN-C024ABP3☆ オープン価格★
- 32M BN-C032ABP3☆ オープン価格★

●アダプターに装着すれば、PCカードスロットで使用可能。

主な仕様

品番	BN-C016ABP3	BN-C024ABP3	BN-C032ABP3
メモリ容量	16MB	24MB	32MB
電源電圧	DC3.3V/5V		
消費電流（平均）	読み出し時：31mA/45mA(typ.)		
	書き込み時：34mA/52mA(typ.)		
	スタンバイ時：0.01mA/0.01mA(typ.)		
本体外形寸法	36.4（幅）×42.8（高さ）×3.3（厚み）mm		

ATAフラッシュメモリーカード

- 40M BN-040ABP3☆ オープン価格★
- 80M BN-080ABP3☆ オープン価格★
- 96M BN-096ABP3☆ オープン価格★
- 160M BN-160ABP3☆ オープン価格★

●PCカードATA規格に準拠。

主な仕様

品番	BN-040ABP3	BN-080ABP3	BN-096ABP3	BN-160ABP3
メモリ容量	40MB	80MB	96MB	160MB
電源電圧	DC3.3V/5V			
消費電流（平均）	読み出し時：20mA/25mA(typ.)			
	書き込み時：25mA/30mA(typ.)			
	スタンバイ時：0.25mA/0.30mA(typ.)			
本体外形寸法	54（幅）×85.6（高さ）×5（厚み）mm			

■Compact Flash™は米国San Disk社の登録商標であり、CFA（Compact Flash Association）にライセンスされております。PanasonicはCFAのメンバーであり、この商標を使用することができます。
■SmartMedia™及びロゴマークは（株）東芝の登録商標です。

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。☆印の商品は在庫切れの場合があります。

最新のドライバーソフトはインターネットから！ ときどき、P³のウェブサイトで確認を

PCカードを使う際、ノートパソコンにそれぞれのPCカードに対応するドライバーソフトを入れる必要があります。通常はPCカードを購入したときに付属されていますが、時間が経つとドライバーソフトが新しくなる場合が…。ときどきP³のウェブサイトを確認して、使っているPCカードのドライバーソフトが新しくなっているかどうかをチェック。必要ならダウンロードして、いつでも最新の環境でご活用ください。

詳しい情報は www.pcc.panasonic.co.jp/p3 でご覧ください。

New Bluetooth™ターミナルアダプタ

Bluetooth™※1方式（Class1）採用で見通し距離約100m※2のワイヤレス通信を可能にしたターミナルアダプタ

※2 ※2
WIN 2000 WIN Me WIN 98SE

本体+USBアダプタセット
XJ-BTTA128S
オープン価格★

増設用USBアダプタ
XJ-BTU01
オープン価格★

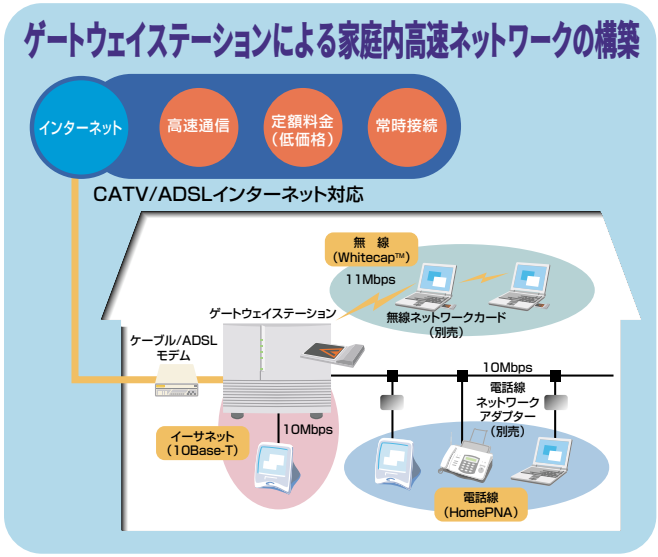
- フラッシュROM搭載により、今後のバージョンアップに対応。
- 各種ネットワークサービスに対応。

主な仕様

適用回線	INSネット64（2B＋D）
Bch通信速度（回線速度）	64kbps、128kbps
通信方式	Bluetooth™ Ver.1.1
最大通信速度 ※3	非対称型通信時：約720kbps ／ 対称型通信時：約430kbps
電　源	AC100V±10%、50/60Hz（付属ACアダプター使用）
消費電力	最大約14W
外形寸法	本体：約179.5（幅）×155（高さ）×68（奥行）mm（突起部含まず）　USBアダプタ：約71（幅）×90（高さ）×21（奥行）mm（突起部含まず）
本体質量	本体：約750g　USBアダプタ：約80g

※1：Bluetoothは、その商標権者が所有しており、松下電器産業はライセンスに基づき使用しています。
※2：Windows®Me／98SEは、P³のホームページより最新ドライバーをダウンロードしてください。
※3：無線規格における速度であり、実効速度とは異なります。また、周囲の電波環境、障害物、設置環境などにより異なります。

ゲートウェイステーションによる家庭内高速ネットワークの構築



ゲートウェイステーション

CATV・ADSLインターネット対応のブロードバンドルータ

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 WIN NT4 MAC

KX-HGW100
本体希望小売価格 **44,800**円（税別）

- 無線（Whitecap™※1 11Mbps）、電話線（HomePNA2.0 10Mbps）、イーサーネット（10Base-T 10Mbps）の3種類のネットワークに対応。
- 家庭内ネットワーク端末の相互通信により、プリンターなどの機器やデータが共有可能。

主な仕様

インターフェースWAN	ADSL/ケーブルモデム用ポート （10Base-T×1）
インターフェースLAN	10Base-T、HomePNAジャック、無線カードスロット、外部電話線ジャック
通信速度 ※2	10Base-T：10Mbps/IEEE802.3
	電話線：10Mbps/HomePNA2.0準拠　無線：11Mbps/Whitecap™ ※3
電　源	ACアダプター（DC12V）
消費電力	約4W、無線利用時　約7W（最大）
外形寸法	271（幅）×204（高さ）×55（奥行）mm（突起物除く）
本体質量	約795g

※1：WhitecapはShreWave社の商標です。　※2：通信速度は、各通信規格で定められた理論上の最高速度であり、ご利用の電話回線の品質等、回線の接続環境 により、低い通信速度で接続します。
※3：オプションの無線ネットワークカードKX-HGC100が必要です。　※4：Windows®2000 用デバイスドライバーのダウンロードが必要です。

【オプション】

●電話線ネットワークアダプター

KX-HGA15 希望小売価格 **20,800**円（税別）

主な仕様

インターフェース	電話線ジャック×2（PHONE、LINE）、USBプラグ×1
仕様	HomePNA 2.0準拠　10Mbps ※2
対応OS	Windows®2000/Me/98
付属品	電話機コード、セットアップFD、取扱説明書、保証書

●無線ネットワークカード

KX-HGC100 希望小売価格 **27,800**円（税別）

主な仕様

インターフェース	PCMCIA Type II
仕様	Whitecap™（通信プロトコル）2.4GHz DSSS方式　11Mbps ※2
対応OS	Windows®Me/98/95（OSR2以降）／2000 ※4
付属品	セットアップCD-ROM、取扱説明書、保証書

ワイヤレスステーション

好きなお部屋で56Kワイヤレスデータ通信が実現 アナログ電話回線用（V.90/K56flexモデム内蔵）

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95

VE-WS1☆ オープン価格★

同梱品

- TA経由でISDN回線に接続すれば64Kでのデータ通信が実現。
- 電話回線の工事や電話機コードの引き回しの必要もなく、ワイヤレスでアナログ最速の56Kデータ通信が可能。※1

主な仕様

適用回線	アナログ公衆電話回線（加入電話回線）［TA経由でISDN回線使用可能］
データ通信プロトコル	PIAFS 64K/32K
無線通信速度 ※1	64Kデータ通信：58.4 kbps、32Kデータ送信：29.2 kbps
子機登録可能台数	最大4台（コンパクトデータPHSのみ）※2
電　源	AC100V、50Hz/60Hz
消費電力	最大通信時：約4.5 W、待ち受け時：約2 W
外形寸法	約92（幅）×約136（高さ）×約42（奥行）mm（突起部を含まず）
質量	約180g（本体のみ）

※1：通信速度は各通信規格で定められた理論上の最高速度であり、ご利用の電話回線の品質等、回線の接続環境により、低い通信速度で接続します。　※2：2台以上の同時通信はできません。、

コンパクトデータPHS

CFカードとPHSのデータ通信機能を一体化したPHSデータ通信専用カード

※
WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 WIN CE2 WIN CE3

VE-PS06G オープン価格★

- 装着時の突起はわずか約15mm。
- ISDN回線、アナログ回線、事務所内コードレスシステムなど各種モードに対応。

主な仕様

ホストインターフェース	コンパクトフラッシュTYPE II（アダプター使用時、PCカードTYPE IIインターフェース対応）
DTE速度	2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200bps
通信速度	64Kデータ通信：58.4 kbps、32Kデータ通信：29.2 kbps
電　源	DC3.3V（カードスロットより供給）
消費電力（LED点灯時）	64Kデータ通信時：430mW　32Kデータ通信時：330mW

●本機は、DC3.3V電圧で動作します。
DC5V電圧で動作するパソコンなどでは、ご利用になれません。
※OSR2以降。

PCカードアダプター

VE-T002 希望小売価格 **3,500**円（税別）

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。☆印の商品は在庫切れの場合があります。

ワイヤレスステーションってどんなもの？ 子機PCカードにはPHSの公衆回線契約が必要？

基本的に、モデムと思っていただいてけっこうです。ただし、電波を飛ばすためのワイヤレス通信が可能で、子機を4台まで登録でき、複数台での内線通信が可能※という利点があります。外出先などワイヤレスステーション（VE-WS1／このページ参照）の範囲外で使われる場合はPHSの公衆回線契約が必要。ISDN回線でのワイヤレス通信も、TAのアナログポートにワイヤレスステーションを接続してお使いになれますぞ。※2台以上の同時通信はできません。

New ワイヤレス3Dマウス

手の平サイズにピッタリの小型タイプ 障害物に強い電波方式を採用

WIN 2000 WIN Me WIN 98 USB

XJ-WM3SUC アイボリー
XJ-WM3SUS シルバー
XJ-WM3SUA ライトブルー

オープン価格★

●当社従来製品に比べて、マウス本体のサイズを小型化。
●マウス本体のカラータイプは、3色を用意。 ●スクロール機能をはじめ、便利機能を搭載。

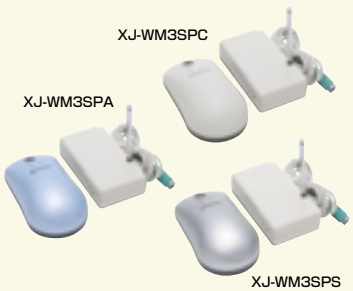
主な仕様

インターフェース	USB Ver.1.1
対応OS	Windows®2000/Me/98
動作周波数/チャンネル数	311～317MHz（微弱方式） ／ 8チャンネル
ボタン数	3（スクロール機能付き）
動作距離	1m以内 （使用環境によっては操作距離が短くなる場合があります）
外形寸法	マウス本体：62（幅）×38.5（高さ）×116（奥行）mm
	レシーバーユニット：56（幅）×26（高さ）×100（奥行）mm
本体質量	マウス本体：98g（乾電池除く） レシーバーユニット：120g

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 WIN NT4

XJ-WM3SPC アイボリー
XJ-WM3SPS シルバー
XJ-WM3SPA ライトブルー

オープン価格★



主な仕様

インターフェース	PS/2
対応OS	Windows®2000/Me/98/95、WindowsNT®4.0
動作周波数/チャンネル数	311～317MHz（微弱方式） ／ 8チャンネル
ボタン数	3（スクロール機能付き）
動作距離	1m以内 （使用環境によっては操作距離が短くなる場合があります）
外形寸法	マウス本体：62（幅）×38.5（高さ）×116（奥行）mm
	レシーバーユニット：56（幅）×26（高さ）×100（奥行）mm
本体質量	マウス本体：98g（乾電池除く） レシーバーユニット：120g

ワイヤレス3Dマウス

360度高感度の電波方式でスムーズな操作性 その上、レシーバーユニットはUSBに対応

※ ※
WIN 2000 WIN Me WIN 98 USB

XJ-WM3DUC アイボリー オープン価格★
XJ-WM3DUV バイオレット オープン価格★

●ワイヤレスでマウス操作がスムーズ。すっきりした環境でマウス操作が可能。
●障害物に強い電波方式と、さらに受信部にはロッドアンテナを採用し、受信感度が向上。
●3ボタンでスクロール、画面ズーム、スリープモードなど便利な機能を搭載。

主な仕様

インターフェース	USB
対応OS	Windows®2000/Me/98 ※
動作周波数/チャンネル数	311～317MHz（電波申請不要） / 8チャンネル
ボタン数	3（スクロール機能付き）
動作距離	1m以内 （使用環境によっては操作距離が短くなる場合があります）
外形寸法	マウス本体：63（幅）×40（高さ）×118（奥行）mm
	レシーバーユニット：56（幅）×26（高さ）×100（奥行）mm
本体質量	マウス本体：105g（乾電池除く） レシーバーユニット：120g

※Windows®2000は、P³のホームページよりWindows®2000対応ドライバーVer.3.17を、Windows®Meは、対応ドライバーVer.3.15をダウンロードし、インストールの必要があります。

コードがとれて操作が快適 便利な機能で作業効率がアップ!

※ ※
WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 WIN NT4

TO-WM3D アイボリー オープン価格★
TO-WM3DN ゴールド オープン価格★

●しゃへい物などの影響を受けにくい電波方式を採用。
●Microsoft社のIntelli Mouseに準拠。画面の拡大、縮小など便利なインテリマウス機能が使用可能。

主な仕様

インターフェース	PS/2
対応OS	Windows®2000/Me/98/95、WindowsNT®4.0 ※
動作周波数/チャンネル数	311～317MHz（電波申請不要） / 8チャンネル
ボタン数	3（スクロール機能付き）
動作距離	1m以内 （使用環境によっては操作距離が短くなる場合があります）
外形寸法	マウス本体：63（幅）×40（高さ）×118（奥行）mm
	レシーバーユニット：56（幅）×26（高さ）×100（奥行）mm
本体質量	マウス本体：105g（乾電池除く） レシーバーユニット：120g

※Windows®2000は、P³のホームページよりWindows®2000対応ドライバーVer.3.17を、Windows®Meは、対応ドライバーVer.3.15をダウンロードし、インストールの必要があります。

56,000bps FAX&DATAモデム

アナログモデムのスタンダードタイプ

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 MAC

TO-BXF56K オープン価格★

●Rockwell K56flex™規格準拠により最高56,000bpsのデータ通信。（ダウンロード時）
●ITU-T V.90への書き換えソフトを標準添付。
●1台でWindows、Macintoshに対応。

主な仕様

使用回線	アナログ公衆電話回線（加入電話回線）
データ通信プロトコル	Rockwell K56flex™規格準拠、 ITU-T V.90（書き換え時）
FAX通信プロトコル	G3規格対応
インターフェース	RS-232C（IBMおよび互換機用、PC-98用、Macintosh用ケーブル付属）
電 源	AC100V、50/60Hz（付属ACアダプター使用）
消費電力	6.6W以下
外形寸法	115（幅）×31（高さ）×158（奥行）mm
本体質量	300g（ACアダプターを含まず）

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

本ページのモデムの通信速度については、回線状況により56,000bpsより低い速度で接続する場合があります。

ISDNターミナルアダプター

高速128kbpsで、快適なインターネット・ライフを実現

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 WIN NT4 MAC

TO-TAB128D2

本体希望小売価格 **29,000**円（税別）

●DSU内蔵でISDN回線を引くだけで通信可能（DSU切り離し機能付き）。
●2つのアナログポートを搭載し、通信中でも電話やFAXの利用が可能。
●INSネット64のフレックスホンサービスに対応。

主な仕様

使用回線	INSネット64（2B＋D）
Bch通信速度（回線交換）	64kbps、128kbps
インターフェース	RS-232C
アナログポート	2線式アナログインターフェース 2ポート
電 源	AC100V±10%、50/60Hz
消費電力	10W（付属ACアダプター使用）
外形寸法	175（幅）×30（高さ）×128（奥行）mm
本体質量	約300g

※NTTのサービスへの対応については、別途窓口にお問い合わせください。

ワイヤレス3Dマウスにするとなにがおトク？

まずはケーブルがこんがらがってイライラしなくて済むこと。姫の机のようにモノがゴチャゴチャ置いてあっても、安定した電波方式ですので大丈夫です。また8チャンネルまで周波数が設定できるので、私と拡さんのデスクのように接近していても干渉することはありません。逆に周波数を共有すれば、1台のパソコンを複数のマウスで操作することができます。プロジェクターを使った御前会議などにも便利ですぞ。

New カラーモバイルスキャナー

新・読み取り方式「ラインスキャン」でさらに簡単なスキャンが可能

Zscan+

WIN 2000 WIN Me WIN 98 USB

LK-RS300U2 パールラベンダー
LK-RS300U2-W パールホワイト
オープン価格★

●付属のUSBケーブルだけで手軽にパソコンと接続可能。
●モバイルユースを意識したAC電源のいらない小型・軽量スキャナー。

USB

主な仕様

インターフェース	USB Ver.1.1
読み取り方式	密着型イメージセンサー
読み取りサイズ	フリー（最大A3サイズ） ※3
センサー読み取り幅	54mm
光学解像度／消費電力	300dpi／約2W
本体外形寸法	24（幅）×36（高さ）×99（奥行）mm
本体質量	約95g（スキャナー部）、約220g（USBアダプター部）

PCMCIA対応タイプ

※2 ※2
WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 98SE WIN 95 DOS/V NEC98 NX CARD BUS

LK-RS300
本体希望小売価格 **29,800**円（税別）

●モバイルライフに最適な、約95g（本体のみ）という小型軽量化を実現。

USB対応のリアルタイム画面表示を実現

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 98SE DOS/V NEC98 NX USB

LK-RS300U
本体希望小売価格 **28,900**円（税別）

MAC USB

LK-RS300UM
本体希望小売価格 **28,900**円（税別）

●USBインターフェースを採用。拡張ボードやケーブルを別途購入することなく、添付のケーブルで手軽にパソコンに接続可能。
●OCR/名刺管理ソフト※1と画像加工ソフトを標準添付。

主な仕様

	LK-RS300U、LK-RS300UM	LK-RS300
インターフェース	USB Ver. 1.1	カードバスIF（PCMCIA TYPE II）（専用カード標準添付）
読み取り方式	スキャナーユニット手動走査方式	
読み取りサイズ	フリー（最大A3サイズ） ※3	
センサー読み取り幅	54mm	
光学解像度	300dpi（主走査）×300dpi（副走査）	
消費電力	約2W	最大1.5W
本体外形寸法	24（幅）×36（高さ）×99（奥行）mm	
本体質量	約95g（本体のみ） 約220g（USBアダプターを含む）	95g（本体のみ） 125g（PCカード含む）

※1：日本語専用ソフトです。名刺管理ソフトはLK-RS300Uのみに添付。
※2：P3ホームページから対応ドライバーをダウンロードしてください。別途対応アプリケーションをご用意ください。
※3：大きいサイズほど操作に習熟が必要です。

New 高速ドキュメントスキャナー

重送検知機能搭載で入力漏れを大幅に削減

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 WIN NT4 DOS/V SCSI

KV-S2065WN 両面読み取り
本体希望小売価格 **1,000,000**円（税別）

●自動明るさ調整機能を搭載。
●原稿領域自動切り出し機能搭載。
●高速ADF付きフラットベッド機構を採用。（KV-S6055WN、KV-S6050WN）

主な仕様

インターフェース	SCSI-III、ハーフピッチ50ピン（メス・ピンタイプ）
読み取り方式	シートフィード（カーブ・ストレート）
読み取り速度（A4/200dpi時）	片面：60枚／分、両面：112ページ／分
原稿トレー容量／原稿サイズ	最大300枚（64g/m²紙）／名刺サイズ～A3相当
読み取り解像度／消費電力	100～600dpi（光学400dpi）／約98W（待機時：10W以下）
本体外形寸法／本体質量	495（幅）×246（高さ）×575（奥行）mm／約19kg

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 WIN NT4 DOS/V SCSI

KV-S6055WN 両面読み取り
本体希望小売価格 **950,000**円（税別）

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 WIN NT4 DOS/V SCSI

KV-S6050WN
本体希望小売価格 **800,000**円（税別）

主な仕様

インターフェース	SCSI-III、ハーフピッチ50ピン（メス・ピンタイプ）
読み取り方式	シートフィード（カーブ）、フラットベッド
読み取り速度（A4/200dpi時）	片面：53枚／分、両面：90ページ／分（KV-S6045WNのみ）
原稿トレー容量／原稿サイズ	最大200枚（64g/m²紙）／A6～A3相当
読み取り解像度／消費電力	100～600dpi（光学400dpi）／約135W（待機時：10W以下）
本体外形寸法／本体質量	464（幅）×296（高さ）×717（奥行）mm／約30kg

高速スキャナー

毎分85枚（A4）の大量処理を実現 大型原稿（A3）にも対応

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 WIN NT4 DOS/V SCSI

KV-SS855DN 両面読み取り
本体希望小売価格 **2,500,000**円（税別）

●高速読み取りと大容量のトレー構造により大量のドキュメント処理に対応。
●独自の分離搬送方式により高信頼性を実現。
●イージーメンテナンスを実現。

オプション インプリンターユニット
KV-SS05N 本体希望小売価格 **200,000**円（税別）

主な仕様

インターフェース	SCSI-2、ハーフピッチ50ピン（メス）
読み取り方式	シートフィード（フロントリターン、ストレートパス）
読み取り速度（A4/200dpi時）	片面：85枚／分、両面：160ページ／分
原稿トレー容量／原稿サイズ	最大1000枚（64g/m²紙）／名刺サイズ～A3相当
読み取り解像度／消費電力	100～400dpi（10dpi/ステップ）／180W
本体外形寸法／本体質量	568（幅）×415（高さ）×546（奥行）mm／約50kg

汎用スキャナー

多彩な画像処理機能搭載 TWAINドライバー添付

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 WIN NT4 DOS/V SCSI

KV-SS25N 両面読み取り
本体希望小売価格 **370,000**円（税別）

●下地色追従、ノイズ除去機能により下地色のある文書も、また小さな点状汚れのある文書もきれいに読み取り可能。
●自動像域分離機能により文字、写真の領域の自動分離を行い、文字領域は2値モード、写真領域は誤差拡散モードで読み取り可能。

主な仕様

インターフェース	SCSI-2（Fast SCSI）、フルピッチ50ピン（メス／アンフェノールタイプ）
読み取り方式	両面読み取り（原稿移動型）
読み取り速度（A4/200dpi時）	片面：20枚／分、両面：20ページ／分
原稿トレー容量／原稿サイズ	最大100枚（64g/m²紙）／名刺サイズ～A4相当
読み取り解像度／消費電力	基本解像度300dpi（150、200、240、300dpi）／55W（待機時：15W）
本体外形寸法／本体質量	568（幅）×390（高さ）×450（奥行）mm／約14kg

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

画期的モバイルスキャナーZscanに新機能が加わってさらに使いやすくなりました

持ち運びに便利で、操作が簡単なスキャナーとして人気の「Zscan」に新たな機能が加わりましたぞ。その名も「Zscan+（ズィースキャンプラス）」。窓ガラスを拭くように「Z型」に対象物をなぞる、というこれまでの方式に加えて、さらに操作の簡単な「ラインスキャン」という読み取り方式を取り入れました。つまり、左から右になぞった後、平行にスキャンしていけば、一度対象物からスキャナーを離しても大丈夫ということ。ぜひお試しあれ！

BGMジェネレーター

映像にマッチしたBGMが簡単に作成可能
ビデオクリエーター待望のBGM作成ツール

SY-VM1

本体希望小売価格 **79,800**円（税別）

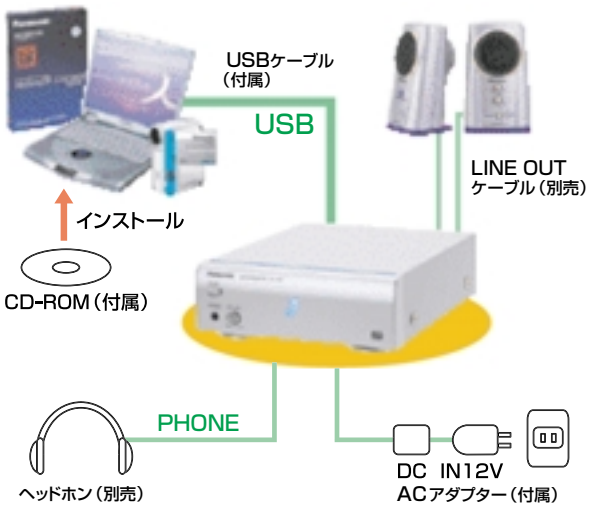
●BGMを付けたい映像の長さと、映像の雰囲気に合った音楽ジャンル（リズム）などを指定するだけで、時間内にピッタリおさまるオリジナルBGMが簡単に作成可能。
●強力な音楽データベースの搭載により192,000種類以上の著作権料フリーBGMが作成可能※1。コンテンポラリーからトラディショナルまで幅広い音楽ジャンルをカバー。

詳しくはURLをご参照ください。 **www.panasonic.co.jp/technics/mi/vm1/index.htm**

主な仕様

インターフェース	USB Ver.1.1 ※2
オーディオ/MIDI入出力端子	PHONES、LINE OUT、AUX IN、MIDI OUT、MIDI IN
電　源	DC12V（付属ACアダプター使用）
消費電力	12.5W
外形寸法	180（幅）×68（高さ）×230（奥行）mm
本体質量	795g

※1：著作権料フリーのBGMは「演奏時間を指定してソング作成機能」と「リアルタイムソング作成機能」で作成したBGMです。
※2：USBハブ経由の接続については、動作保証いたしかねます。



◆SY-VM1以外の写真の商品は別売です。

15型カラーAV&PC液晶モニター

TVで見る、パソコン、DVD、ゲームにつなぐ
1台でマルチに活躍する高精細液晶モニター

15型

TX-D5L31TN-J☆

オープン価格★

●新開発AV用高輝度TFT液晶パネルを採用。
●デジタル映像処理プロセッサによる高画質IP変換で鮮明な画像を実現。
●明るく見やすい画画面表示をするDBEFと高色温度バックライトを採用。

モニター・AVユニットの主な仕様

モニター本体	画面サイズ／画素構成	15型（可視域15.0インチ/38.1cm）　1,024×768
	液晶方式	カラーTFTアクティブマトリックス
	動作範囲	水平周波数：30～61kHz、垂直周波数：50～77Hz
	電　源／消費電力	AC100V、50/60Hz（リモコンで電源OFF時：65W/＜3W）
	本体質量／外形寸法	5.4Kg／385（幅）×338（高さ）×170（奥行）mm
AVユニット	AV入力	GAME（S端子）、映像（ピンジャック）、音声（ピンジャック）
	TV入力	VHF：CH1～12　UHF：CH13～62　CATV：CH13～38
	PC入力	ミニD-Sub15ピン（メスピン）

仕様の詳細については、P3ホームページをご覧ください。

15型カラーTFT液晶PCモニター

高輝度、長寿命パネル採用
バスレフ型スピーカー搭載モデルも登場

15型

TX-15MA1☆
TX-15MB1☆（スピーカー内蔵）

オープン価格★

●400:1のコントラスト比と、250cd/m²の高輝度を実現。

主な仕様

画面サイズ	15型（可視域15.0インチ/38.1cm）
液晶方式	カラーTFTアクティブマトリックス液晶
画素構成	1,024×768
動作範囲	水平周波数：24～61kHz、垂直周波数：50～77Hz
電　源	AC100V、50/60Hz
消費電力	TX-15MA1：35W/＜5W（パワーセーブ時）、TX-15MB1：40W/＜5W（パワーセーブ時）
外形寸法	385（幅）×391（高さ）×180（奥行）mm
本体質量	約6.8kg

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。☆印の商品は在庫切れの場合があります。

19型カラーTFT液晶PCモニター

くっきり見える160°のワイドな視野角
美しさを極めた、大画面モニター誕生

19型

TX-D9L51F-J☆

オープン価格★

●SXGA1,280×1,024ドットの19型大型液晶パネル採用。表示色は1677万色相当。
●独自のIPS表示モードにより、上下左右160°のワイドな視野角を実現。

主な仕様

画面サイズ	19型（可視域19.0インチ/48.3cm）
液晶方式	カラーTFTアクティブマトリックス液晶
画素構成	1,280×1,024
動作範囲	水平周波数：30～82kHz、垂直周波数：50～77Hz
電　源	AC100V、50/60Hz
消費電力	68W/＜3W（パワーセーブ時）
外形寸法	447（幅）×461（高さ）×247（奥行）mm
本体質量	12.5Kg

「助さん・拡さんセルフヘルプコーナー」
24時間体制で質問にお答え中です

あなたの疑問点や困ったことを、あなた自身の言葉で入力して問い合わせることができる便利コーナーです。画面の指示通りに入力していけば回答が得られる仕組み。質問中に待たされることもなく、24時間いつでも疑問が解消します。

困ったときはぜひアクセスを。

www.pcc.panasonic.co.jp/p3/faq/index.html

BGMジェネレーターとはいかなるもの？
外部の曲を取り込み、組み合わせることは可能？

BGMジェネレーターは、内蔵されているリズムと再生時間を選んで、簡単に音楽を作成することができるツール。リズム・パターン、メロディー、イントロ、エンディングを組み合わせると、192,000種類以上もの著作権料フリーのBGMが創れてしまうというスグレモノなのであります。ただし、ご質問にあるように、作成した曲と、外部からの曲を組み合わせることはできませんので、あしからず…。

スピーカーシステム

クラスTデジタルアンプの採用で小型・ハイパワーを実現 薄型ボディで高音質の パワフルサウンド再生

EAB-MPC51 (2台1組)

本体希望小売価格 **12,500**円(税別)

●100(幅)X162(高さ)X87(奥行)mm

主な仕様

再生方式	バスレフ方式(ツインエアロハンマー®)
実用最大出力(JEITA)	総合20W(10W+10W)
入力インピーダンス	20kΩ
再生帯域	55Hz〜20kHz(-16dB)
スピーカーユニット	フルレンジ50mm丸型(防磁型)
電　源	AC100V、50/60Hz(付属ACアダプター使用/DC12V、1.5A)
本体質量	約600g(右)/約540g(左)

スピーカーシステム

フルデジタル再生、「DVDオーディオ」の 広帯域再生にも対応のUSBスピーカー

WIN 2000 WIN Me WIN 98 MAC USB

EAB-MPC57USB (2台1組)

本体希望小売価格 **19,800**円(税別)

●92(幅)X250(高さ)X209(奥行)mm

USB対応、インテリア性を重視した クリアモデル

WIN 2000 WIN Me WIN 98 MAC USB

EAB-MPC57S (2台1組)

オープン価格★

●92(幅)X250(高さ)X209(奥行)mm

主な仕様

再生方式	バスレフ方式(エアロハンマー®)
実用最大出力(JEITA)	総合15W(7.5W+7.5W)
入力インピーダンス	20kΩ
再生帯域	40Hz〜35kHz
スピーカーユニット	高音36mm丸型・中低音80mm丸型(防磁型)
電　源	AC100V、50/60Hz(付属ACアダプター使用/DC12V)
本体質量	約1,500g(右)/約1,300g(左)

スピーカーシステム

小型・軽量、コンパクト設計

EAB-MPC33 (2台1組)

本体希望小売価格 **6,000**円(税別)

●50(幅)X148(高さ)X127(奥行)mm

スタイリッシュなメタリックカラー

EAB-MPC33-P メタリックピンク **-G** メタリックグリーン **-H** メタリックグレー (2台1組)

本体希望小売価格 **6,200**円(税別)　●50(幅)X148(高さ)X127(奥行)mm

EAB-MPC33-P(メタリックピンク)　EAB-MPC33-G(メタリックグリーン)　EAB-MPC33-H(メタリックグレー)

主な仕様

再生方式	バスレフ方式
実用最大出力(JEITA)	総合3W(1.5W+1.5W)
入力インピーダンス	20kΩ
再生帯域	130Hz〜20kHz
スピーカーユニット	70×40mm楕円形(防磁型)
電　源	AC100V、50/60Hz(付属ACアダプター使用/DC9V)
本体質量	約340g(右)/約320g(左)

スピーカーシステム

Hi-Fiオーディオに負けない 大音量、高音質再生

EABMPC1000 (2台1組)

本体希望小売価格 **60,000**円(税別)

●164(幅)X415(高さ)X383(奥行)mm

主な仕様

再生方式	バスレフ方式(エアロハンマー®)
実用最大出力(JEITA)	総合60W(中高音15W+15W、低音15W+15W)
入力インピーダンス	20kΩ
再生帯域	35Hz〜25kHz
スピーカーユニット	高音20mm丸型・中音200×45mmスリムドーム型・低音100mm丸型
電　源	AC100V、50/60Hz
本体質量	約4,100g(右)/約3,200g(左)

スピーカーシステム

スリムながら迫力あるサウンド

EABMPC70 (2台1組)

本体希望小売価格 **18,000**円(税別)

●60(幅)X260(高さ)X228(奥行)mm

主な仕様

再生方式	バスレフ方式(スーパーベースエフェクター)
実用最大出力(JEITA)	総合18W(中高音4W+4W　低音10W)
入力インピーダンス	50kΩ
再生帯域	40Hz〜25kHz
スピーカーユニット	高音:35mm丸形　中音:100×45mm楕円形　低音:65mm丸形(L側のみ)
電　源	AC100V、50/60Hz(付属ACアダプター使用/DC12V)
本体質量	約1,100g(右)/約1,400g(左)

スピーカーシステム

携帯性に優れたノートパソコン用

EABMPC40 (2台1組)

本体希望小売価格 **8,800**円(税別)

●60(幅)X139(高さ)X112(奥行)mm

主な仕様

再生方式	バスレフ方式
実用最大出力(JEITA)	総合6W(3W+3W　乾電池使用時:1W+1W)
入力インピーダンス	20kΩ
再生帯域	150Hz〜20kHz
スピーカーユニット	70×40mm楕円形(防磁型)
電　源	AC100V、50/60Hz(付属ACアダプター使用/DC9V、単3形乾電池4個使用/DC6V)
本体質量	約380g(右)/約350g(左)

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

USB対応のスピーカーは Macに接続できるの?

上に掲載されている「EAB-MPC57USB」と「EAB-MPC57S」のUSB機能は、Windows2000やWindows Meはもちろん、Macにも対応しています。Windowsは、それぞれ標準デバイスドライバーで動作します。ただしMacの場合はちょっとご注意。「Mac OS 9.0.4」がインストールされていれば接続できます。それ以外の組み合わせではUSBは使えませんので、アナログ端子で接続してください。

New DV動画編集ソフト「MotionDV STUDIO 3.0J Light Edition」

3D機能搭載、MPEGフォーマットに対応 編集や動画メールが簡単にできる DV動画編集ソフト

WIN Me WIN 98SE

VW-DMDVS3LE

本体希望小売価格 **14,800**円（税別）

- 映像の取り込みから編集、保存まで簡単操作。
- 3Dタイトルやアニメサンプルなど多彩な編集機能を標準搭載。
- 3.0Jの動画編集機能に絞ってパッケージしたLE版。

主な仕様

インターフェース	i.LINK端子（IEEE1394.a準拠）
動作環境	プリインストールされたWindows®98 Second Edition、Windows®Me
CPU	Intel Celeronプロセッサ333MHz以上推奨
ハードディスク	UltraDMA-33以上
	130MB以上の空き容量（コンパクトインストール時）
	約4分のデータで1GB（映像取り込みに必要なハードディスク容量）
搭載メモリー	64MB以上（128MB以上推奨）

英日翻訳ソフト「翻訳革命」

もっと身近に、もっと効率的に英語を使いこなす

WIN 95 WIN NT4

KNS-MPN0010

本体希望小売価格 **14,800**円（税別）

- 指定時間、指定ホームページに自動アクセスするインターネット予約読み込み機能を搭載。
- 1,080字/秒※の認識が出来る高速英語活字OCRソフトを一体化したテキスト翻訳機能。

主な仕様

基本辞書	約7万語
ユーザー辞書	30,000語まで登録可能
インターネット	環境設定：プロクシサーバーとポート番号を自動設定
オンライン／オフライン	翻訳設定：英文/訳文、英文、訳文の3表示モード
CPU	i486（インテル社製）相当以上
メモリー	16MB以上（32MB以上を推奨）
ハードディスク	21MB以上の空き容量（別途スワップ30MBが必要）
対応ブラウザ	Internet Explorer Ver.3.X/4.0、Netscape Navigator™Ver.2.X/Ver.3.X/4.0

※当社評価文書の場合、150MHz/Pentium®、メモリー32MBでの測定値です。

ファイル管理ソフト「検索革命」

文書・画像・動画・音声ファイルなどを キーワードで高速検索

WIN 98 WIN 95 WIN NT4

KNS-FPN0010

本体希望小売価格 **29,800**円（税別）

- WordやExcelなどで作成された文書はもちろん、スキャナーから読み込んだ画像、文書のデータを思いついた単語で検索できる高速全文検索機能を搭載。

主な仕様

登録可能データ	ドラッグ＆ドロップ
	スキャナー入力
検索方法	高速全文検索（フリーキーワード）
	文書名検索、文書コード検索、日付検索
専用ビューア	編集：色反転、画像回転
	保存：TIFF（G4、非圧縮）、BMP、PCX、DCX、JPEG（JFIF）のみ
	MAPI対応のメールソフト直接起動/メール送信可能
	読取革命Ver.3.0/2000/2001 直接起動可能

日本語・英語活字OCRソフト「読取革命2001」

WYSIWYG表示機能により、紙資料を 手軽にデータ化 高認識・高機能のOCRソフト

WIN 2000 WIN Me WIN 98 WIN 95 WIN NT4

PTS-RPN0060

本体希望小売価格 **19,800**円（税別）

- FAXで送られた品質の悪い文書やカタログ、雑誌、新聞などの複雑な段組で構成された文書を、高い認識率でOCR変換。
- カラーの写真やグラフを、ワープロソフト、表計算ソフトでカラー画像として再現。

主な仕様

対応スキャナー	TWAIN対応機種
認識精度	99.8%以上（当社評価文書の場合）
認識スピード ※1	日本語：約945字/秒　英語：約3,400字/秒
単語辞書	日本語：約134,500語　英語：約108,500語（ユーザー登録可能）
入力原稿サイズ	最大A3（400dpiまで）※2
ハードディスク	30MB以上の空き容量
メモリー	32MB以上
対応パソコン	CPU　Pentium相当以上

※1：CPU:PentiumIII（550MHz）、メモリー:128MBのパソコンで測定時
※2：A4サイズの場合は600dpiまで可

読み込みから認識・編集・修正まで便利な機能を満載

「読取革命2001」

見開きページの傾き補正機能

- 左右異なる方向に傾いた画像を、正しい方向に補正します。

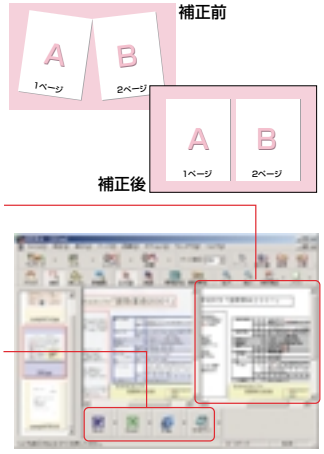
WYSIWYG表示

- WYSIWYG（what you see is what you get）とは、画面上に表示したものをそのままプリンターから出力できる、という意味。「読取革命2001」ではこの機能により、文字の大きさや位置、表、カラー画像などの画像を、読み込んだ原稿と同じレイアウト状態で表示します。

転送先アプリバー機能搭載

- 一太郎、Word、Excel®※など、登録されたアプリケーションをクリックするだけで、文字認識から認識結果転送まで、簡単操作で実行できます。

※Word97以降、Excel®97以降、一太郎8以降が必要です。



データ通信ケーブル

WorkPadやPalmとハイブリッド携帯端末H"を ケーブル1本で接続

KX-HA10

本体希望小売価格 **6,300**円（税別）

- IBM WorkPad c3やPalm Vxとハイブリッド携帯端末（H"）を接続し、メーラーやブラウザを使ったデータ通信を実現。※
- 長さ45cm、質量20gとモバイル環境に最適。

主な仕様

対応機種	WorkPad c3（8602-40J/8602-50J）、Palm Vx
対応H"端末	KX-PH35S、KX-PH935S、KX-HS100、KX-HF300、KX-AP201（2001年6月現在）
通信接続先	32k PIAFS対応のアクセスポイントに接続が必要です。
通信速度	19.2kbps（KX-PH35SまたはKX-PH935SまたはKX-AP201の場合）
	32kbps（KX-HS100またはKX-HF300またはKX-HS110の場合）
長さ	45cm
本体質量	20g

※メールソフトやブラウザソフトは同梱されていません。別途必要です。対応H"は上記仕様を参照ください。

読取革命Ver.1.0/2.0/3.0/2000ユーザーの方々へ 「読取革命2001」アップグレード版がありますぞ！

WYSIWYG表示機能によって、原稿と同じレイアウトで認識結果を表示する日本語・英語活字OCRソフト「読取革命2001」。従来の「読取革命」Ver.1.0/2.0/3.0/2000ユーザーの方々でも、アップグレード版(標準価格9,800円)をご購入※いただければ、「読取革命2001」にアップグレードすることができます。インストールするパソコン本体の「読取革命」のバージョンをご確認の上、ぜひどうぞ。

※店頭販売はしておりません。ホームページよりご購入いただけます。www.pcc.panasonic.co.jp/p3/products

UPS

不意の停電でも電源をバックアップ
リーズナブルな価格のパーソナルタイプ

DE-U501ZP1A

500VA/300W

本体希望小売価格 **26,800**円（税別）

●UPSの状態を3つのランプとブザーでお知らせ。
●体積で約30%、質量で約15%（当社従来品比）の小型・軽量化を実現。

主な仕様

給電方式	常時商用給電
交流入力	100V±10%/700VA以下
交流出力	500VA/300W
出力コンセント	3P×2個
蓄電池	長寿命制御弁式（シール）鉛蓄電池 LC-P127R2J1×1個
バックアップ時間 ※	約3.5分間
外形寸法	96（幅）×137（高さ）×256（奥行）mm
本体質量（蓄電池含む）	約3.5kg

DE-U501ZP2A

500VA/300W
自動シャットダウン

本体希望小売価格 **29,800**円（税別）

●UPSの状態を3つのランプとブザーでお知らせ。
●体積で約30%、質量で約15%（当社従来品比）の小型・軽量化を実現。
●付属のソフトによりWindows®NT4.0、Windows®2000、Windows®Me、Windows®98/95（DOS/V）の自動シャットダウンが可能。

主な仕様

給電方式	常時商用給電
交流入力	100V±10%/700VA以下
交流出力	500VA/300W
出力コンセント	3P×2個
蓄電池	長寿命制御弁式（シール）鉛蓄電池 LC-P127R2J1×1個
バックアップ時間 ※	約3.5分間
外形寸法	96（幅）×137（高さ）×256（奥行）mm
本体質量（蓄電池含む）	約3.5kg

UPS

パワーユーザー向け、業務用タイプ

DE-U801RS1A

800VA/480W
自動シャットダウン

本体希望小売価格 **79,800**円（税別）

●電池劣化警報装置付き、内蔵電池に寿命がくればブザーでお知らせ。
●付属のソフトによりWindows®NT4.0、Windows®2000、Windows®98/95（DOS/V）の自動シャットダウン、自動ファイルセーブ、スケジュール運転、履歴管理、ネットワーク管理が可能。

主な仕様

給電方式	AVR機能付常時商用給電
交流入力	100V±10%/1kVA以下
交流出力	800VA/480W
出力コンセント	3P×4個
蓄電池	長寿命制御弁式（シール）鉛蓄電池 LC-P127R2J1×2個
バックアップ時間 ※	約5分間
外形寸法	140（幅）×200（高さ）×430（奥行）mm
本体質量（蓄電池含む）	約14kg

DE-U102GXA

1.0kVA/600W
自動シャットダウン

本体希望小売価格 **138,000**円（税別）

●電池劣化警報装置付き、内蔵電池に寿命がくればブザーでお知らせ。
●付属のソフトによりWindows®NT4.0、Windows®2000、Windows®98/95（DOS/V）の自動シャットダウン、自動ファイルセーブ、スケジュール運転、履歴管理、ネットワーク管理が可能。

主な仕様

給電方式	AVR機能付常時商用給電
交流入力	100V±10%/1.1kVA以下
交流出力	1.0kVA/600W
出力コンセント	3P×4個
蓄電池	長寿命制御弁式（シール）鉛蓄電池 LC-P127R2J1×4個
バックアップ時間 ※	約7分間
外形寸法	185（幅）×213（高さ）×450（奥行）mm
本体質量（蓄電池含む）	約25kg

DE-U102HD1

1.0kVA/700W
常時インバーター給電

本体希望小売価格 **160,000**円（税別）

●常時インバーター給電方式により不安定な電源状況下で使用可能。
入力電圧範囲100V±30V。（70%以下の負荷時）
●付属のソフトにより、Windows®NT4.0、Windows®2000/Me/98/95（DOS/V）の自動シャットダウン、スケジュール運転、ネットワーク管理が可能。

主な仕様

給電方式	常時インバーター給電
交流入力	100V（定格負荷時）＋30%/-15% /1.02kVA以下
交流出力	1.0kVA/700W
出力コンセント	3P×4個
蓄電池	長寿命制御弁式（シール）鉛蓄電池 LC-P127R2J1×3個
バックアップ時間 ※	約6分間
外形寸法	140（幅）×242（高さ）×366（奥行）mm
本体質量（蓄電池含む）	約15kg

DE-U142GXA

1.4kVA/840W
自動シャットダウン

本体希望小売価格 **168,000**円（税別）

●電池劣化警報装置付き、内蔵電池に寿命がくればブザーでお知らせ。
●付属のソフトによりWindows®NT4.0、Windows®2000、Windows®98/95（DOS/V）の自動シャットダウン、自動ファイルセーブ、スケジュール運転、履歴管理、ネットワーク管理が可能。

主な仕様

給電方式	AVR機能付常時商用給電
交流入力	100V±10%/1.5kVA以下
交流出力	1.4kVA/840W
出力コンセント	3P×4個
蓄電池	長寿命制御弁式（シール）鉛蓄電池 LC-P127R2J1×4個
バックアップ時間 ※	約5分間
外形寸法	185（幅）×213（高さ）×450（奥行）mm
本体質量（蓄電池含む）	約26kg

バックアップ時間は周囲温度20℃、定格電力負荷時の初期特性を示しています。経年変化と共にバックアップ時間は短くなります。
寿命年数経過時にはバックアップ時間は半分以下になります。（負荷によって異なります）また、周囲温度によってもバックアップ時間は短くなります。

コンピューターや周辺機器にとっての大敵は何といっても電源トラブル。事故・落雷などによる停電や電源電圧の低下がコンピューターに与える影響は大きいものです。このような電源上のトラブルが発生しても、常にコンピューターや周辺機器に電気を供給し、バックアップするのが無停電電源装置（UPS）なのです。

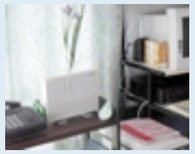
注意
- レーザープリンター、エアコン、コピー機などの起動時や動作時に流れる大電流により、頻繁に電圧変動が起きる場所でUPSをご使用になられる場合は、常時インバーター給電方式のUPS（DE-U102HD1等）でないと正常にバックアップできない場合があります。
- 本機種はパソコン、ディスプレイ、ハードディスク専用です。プリンター、モデム、ACアダプター（機器に付属の電源）、照明、トランスなどに使用しないでください。（本装置が破損する恐れがあります）

「常時商用給電」とか「常時インバーター給電」とか…いったいどう違うの？

「常時商用給電」というのは、商用電源（家庭用の電源／交流）をそのままパソコンなどに供給し、同時に電池に充電しています。そして、「あっ、停電！」といった緊急時だけに内蔵の電池を使用してバックアップします。対して「常時インバーター給電」は、常にインバーター回路を動作（交流→直流→交流）して緊急時に備えているのです。常時商用給電はパーソナル向け、常時インバーター給電は業務用に向いているといえます。

自然豊かな郊外に住みながら最新の情報をインターネットで入手ブロードバンドの快適さを家庭内で実感しています

大島（おおしま）　智弘（ともひろ）さん　会社員　福岡市早良区



東京から九州の企業にいわゆるUターン転職し、緑豊かな福岡市の郊外に5人のお子さんと暮らす大島さんご夫妻。お二人が使う1階のパソコンと、お子さんが使う2階のパソコンとの高速ネットワークを「ゲートウェイステーション」で完成させた。映像や音楽のダウンロードなど、快適なインターネットライフを家族全員で楽しんでいる。

1階のリビングにあるご自慢のシステムを前に、ご家族と語る大島さん

ブロードバンドの効果をインターネットで実感しています

福岡の博多駅から車で約40分。現在の住宅地に移り住んで今年で12年になる。お子さんを自然の中で育てたいということで転職を決めたそうだ。そんな環境でも、世界中の最新情報はいつでもインターネットで入手できる時代。奥さんの厚子さんも、ご自身が手掛ける家庭菜園の情報や家庭の医学などで活用している。ブロードバンド時代に入って、大島さんのPCライフもかなり変わったという。

「5月にダイヤルアップからケーブルに換え、その結果56Kbpsだったものが2Mbpsのスピードに上がりました。ですから映画の予告編などの動画が、あまり待たずにスムーズに観ることができるようになったのです。接続の時間や料金を気にする必要がなくなったことや、常時接続でシームレスに作業できるのが魅力ですね」

2階でパソコンを使っているお子さんたちも、アニメやゲーム情報をいち早くつかんでいる。高速・高容量を実現したことで、大島さん自身もインターネット活用の範囲がさらに広がった。

「私は音楽が好きでオリジナルCDをよく作るのですが、ラベル作成のときの素材探しなどにそのスピードを実感しますね。また、ネット上でファイル交換をする際にも、予約が必要だったりするんです。そんなときも、夜に指定しておけばイライラしなくて済みます。動画もタイマーで録画というのも可能です」

大島さんの実家（同じ福岡）のご両親も最近パソコンを購入し、講習に通い始めたそうだ。デジカメで撮った家族の写真など、近いうちに実家ともメール交換できるようになる予定で、「いずれは動画メールも」と計画中だ。

生活コミュニケーションに有益な商品づくりを期待します

パナソニックの「ゲートウェイステーション」を選んだ理由を聞くと、

「まず、いま2台あるパソコンを数台に増やす計画であること。それらのパソコンのインターネット共有にはルーターが必要であること。そして既存の電話線や家庭内でワイヤレスでも（無線カードを使って）できること。さらに近いうちにケーブルで常時接続が可能、などを検討した結果決めました。パナソニックさんにしたのは、アフターケアがしっかりしているのが理由で、購入の際の大きな決め手になっています」

大島さんはまた、こういったネットワーク製品に対して、ユニークで画期的な夢を語ってくれた。

まず、パソコン不要の簡単でやさしい通信機器がもっと出てきてほしいこと。

「このゲートウェイステーションのような機器自体にサーバー機能が入っていて、その中にビデオアルバムなどを入れておく、それを実家の両親が外から観られる、なんていいですね。また音声認識ができる機能や翻訳機能があったり、カメラが付いていて話しかけたら相手をしてくれる…なんていうのも、機械に弱いお年寄りが喜ぶんじゃないでしょうか。ブロードバンドが可能にしてくれる世界はどんどん広がりますね。生活コミュニケーションに有益なものをぜひ作っていただきたい。パナソニックさん、期待します」

KX-HGW100

ゲートウェイステーション

無線（WhitecapTM 11Mbps）、電話線（HomePAN2.0 10Mbps）、イーサーネットケーブル（10Base-T 10Mbps）の3種類のネットワークに対応した、ブロードバンドルーター。家庭内ネットワーク端末の相互通信により、プリンターなどの機器やデータを共有することができる。別売りのネットワークカードで、無線ネットワークも手軽に構築可能。イーサーネットケーブルを新たに配線する必要がなく、電話も通常通りに使える。（P14参照）

P³ユーザー訪問 3

「漁船の安全性」の教育用ビデオに効果的なBGMを入れる…漁業関係の団体や大学の研究者たちに好評をいただいています

松田（まつだ）　秋彦（あきひこ）さん　独立行政法人 水産総合研究センター　水産工学研究所　茨城県鹿島郡

「漁船の転覆事故をいかに防ぐか」―この重要なテーマに取り組んでいる松田さん。漁業関係の団体や大学からの講演依頼も多く、ビデオは欠かせない解説ツールだ。これまでは無音状態で使っていたが、そのビデオが一人歩きする場合もあり、ナレーションやBGMがどうしても必要になってきた。そこで購入したのが「BGMジェネレーター」。その使い方は…。

既成の音楽CDでは問題が多くBGMは半分あきらめていた

利根川の河口付近に約81,000m²の広大な敷地を持ち、日本の漁業を取り巻く問題を解決するために設立された「水産工学研究所」。聞き慣れないが、港の施設や海の水質、漁船の安全性など、漁業関係者にとってはなくてはならないテーマを抱える研究所だ。松田さんはその中の漁業生産工学部・安全性研究室に属している。

「あってはならないことですが、漁船の転覆は過去にも何例かあり、まだまだ起こる可能性があります」

原因となる波と船の関係は複雑で、松田さんは大学時代からこの問題に取り組んできた。

「大学の造船学科で研究していました。当時から、同期の友人と一緒に研究ビデオを作成し、私はもっぱら数字と取り組む立場で、友人が撮影やアニメ作成の担当でした。今でも付き合いがありますが、このBGMジェネレーターはその友人（現在は大阪在住）からすすめられました」

製作中のビデオを拝見したが、実写だけではなく、CGアニメや3Dを駆使したかなり本格的な作品になっている。

「講演に伺っても、やはり印刷物よりこのほうが理解していただきやすいので続けています。ただ、予算も限られており、外注できずに結局は自分たちで作るしかありません。ナレーションはなんとかなるのですが、BGMはそう簡単にはできません。既成の音楽CDからでは版権な問題もあり、なんといっても選曲の大変さがあって半分あきらめていたのですが…」

そんなときに巡り合ったのがBGMジェネレーターだ。

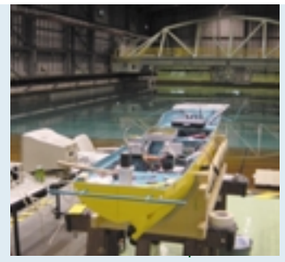
軽いタッチや重厚な雰囲気など場面にふさわしいBGMを入れたい

「購入してまだ間もないので、いまは試行錯誤の繰り返しです。撮影は近所の方にアルバイトでお願いしたりしています。BGMは、先ほどの友人に電話でアドバイスを得ながらの作業です」

「ここで2つ並べて比較できるようになります」と松田さん

BGMジェネレーターの特徴として、豊富な著作権フリーのBGMからの選曲ができ、それを映像の長さにぴったり合わせて挿入できること。

「私たちの作るビデオには、実験映像あり、アニメーションあり、解説用のグラフありと、いろいろな種類の場面があります。どうせ入れるなら、それぞれの雰囲気に合ったBGMを入れたいですよね。そういった点ではこのBGMジェネレーターは画期的だと思います。本格的な音質も魅力ですし、まるで作曲したような豊富な種類の曲の中から選べるのもいいですね。ただ、あまりにも種類がありすぎて、私たち素人にはとまどってしまうこともあります。『こんな場面にはこんな曲を』といったアドバイスがあると助かります」



このBGMジェネレーターを使いこなせるようになったときの松田さんの作品をぜひ観てみたい。

「関係者の方々から好評をいただいていますので、ビデオづくりはこれからもレベルアップをめざして頑張ります。貴重な国の予算で購入しましたので、効果的に使わないと叱られますよね（笑）」

SY-VM1

BGMジェネレーター

映像の長さと、その雰囲気に合った音楽ジャンル（リズム）などを指定するだけで、時間内にピッタリおさまるオリジナルBGMを簡単に作成するビデオクリエーター必携のBGM作成ツール。作成したBGMは、デジタルオーディオファイル（.wav）に変換でき、Windows（R）の標準的なファイル形式なので、ノンリニアビデオ編集ソフトなどで利用可能。（P17参照）

P³ホームページ

www.pcc.panasonic.co.jp/p3

商品についてのご意見、ご質問は

www.pcc.panasonic.co.jp/p3/faq/index.html

困ったこと、聞きたいことをあなたの言葉で入力すると、24時間体制でお答えする「助さん・拡さんセルフヘルプコーナー」です。

楽しい使い方情報満載ページ

www.pcc.panasonic.co.jp/

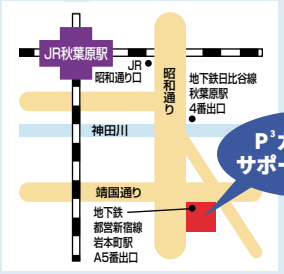
PC周辺機器の使い方・活用テクニックを、日常のシーンで紹介する新設「Solution Web Site」は、ユーザー参加のHOW TOページです。

P³カスタマーサポート

TEL. 03-5821-3180
FAX. 03-5821-3140
10:00～12:00、12:45～17:00
土、日、祝日は除く

FAX. 03-5821-3146 24時間FAX情報サービス

@nifty パナソニックP3ステーション［SP3］



地下鉄都営新宿線「岩本町駅」A5番出口 徒歩1分
地下鉄日比谷線「秋葉原駅」4番出口 徒歩5分
JR「秋葉原駅」昭和通り口 徒歩8分

〒101-0032
東京都千代田区岩本町3-2-4
東京建物岩本町ビル3F

商品担当事業部一覧

松下電器産業株式会社 AVC社
AVCネットワーク事業グループ
〒571-8504
大阪府門真市松生町1-15
- DVD-RAM & DVD-Rドライブ
- DVD-RAMドライブ
- DVD-RAMディスク、DVD-Rディスク
- PDカートリッジ
- DV動画編集ソフト
- BGMジェネレーター

松下電器産業株式会社 AVC社
テレビシステムプロダクツ事業部
液晶機器営業グループ
〒567-0026
大阪府茨木市松下町1-1
- カラー液晶ディスプレイ
- カラーCRTディスプレイ

松下寿電子工業株式会社
ペリフェラル事業部
〒791-0395
愛媛県温泉郡川内町南方2131-1
- DVD-ROM & CD-R/RWドライブ
- ポータブルDVD-ROMドライブ
- CD-R/RWドライブ
- スーパーディスクドライブ
- デジタルフォトポケット
- バックアップ用DATデータストレージ
- カラーモバイルスキャナー

松下電子応用機器株式会社
電子機器事業部
〒321-3231
栃木県宇都宮市清原工業団地23-9
- 56,000bps FAX&DATAモデム
- ISDNターミナルアダプター
- Bluetoothターミナルアダプター
- PHSデータ通信PCカード
- デジタル携帯通信&モデムカード
- ワイヤレス3Dマウス

松下電子部品株式会社
カスタムコンポーネンツカンパニー
スピーカビジネスユニット
〒515-8555
三重県松阪市上川町2460-1
- スピーカーシステム

九州松下電器株式会社
デバイス事業部
〒865-0012
熊本県玉名郡菊水町高野1080
- ポータブルCD-R/RWドライブ
- ポータブルCD-ROMドライブ

テレコム事業部
〒812-0017福岡県福岡市博多区美野島4-1-62
- ゲートウェイステーション
- PHSデータ通信カード
- データ通信ケーブル

プリンタ事業部
〒841-0072 佐賀県鳥栖市村田町1471
- ドキュメントスキャナー

パナソニックITソリューション株式会社
〒812-0016
福岡市博多区博多駅南1-2-13 福岡パナソニックビル5F
- ファイル管理ソフト
- 英日翻訳ソフト
- 日本語・英語活字OCRソフト

松下電池工業株式会社
特機総括ビジネスユニット
システム電源グループ
〒253-8567 神奈川県茅ヶ崎市本宿町11-66
- UPS
- コンパクトフラッシュ
- コンパクトフラッシュ用PCカードアダプター
- ATAフラッシュメモリーカード
- スマートメディア用PCカードアダプター
- SDメモリーカード用PCカードアダプター
- SDメモリーカード用USBリーダーライター

松下通信工業株式会社
セキュリティ&セーフティ事業部
〒224-8539 神奈川県横浜市都筑区佐江戸町600
- ワイヤレスステーション

モバイルターミナル事業部
〒223-8639 神奈川県横浜市港北区綱島東4-3-1
- コンパクトデータPHS

⚠安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。	水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存してください。なお、店名、ご購入日の記載のないものは無効となります。
・本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後7年（一部6年）です。
・商品番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

その他付記事項

本カタログに掲載されている商品の対応機種につきましては、ご購入の際、必ず事前にご販売店またはP³カスタマーサポートセンターにご確認ください。
本カタログに掲載されている商品は、2001年8月1日現在発売中、もしくは8月1日までに新商品発表されたものです。

●Macintoshはアップルコンピュータ社の商標です。●MMX及びi486、PentiumはIntel Corporationの商標または登録商標です。●IBM、Work pad、OS/2はIBM Corp.（米国）の商標です。●Microsoft、Windows、WindowsMe、MS-DOSは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●Palm、Palm VXはPalm, Inc.またはその子会社の商標です。●本カタログに登場する商品名は、一般に各社の商標または登録商標です。●商品改良にともない、仕様、外観および規格は予告なく変更する場合があります。●本カタログの掲載商品の色調は印刷上商品現品と異なることがあります。●JustLinkは株式会社リコーの商標です。

●お問い合わせは…

松下電器産業株式会社
パナソニックマーケティング本部
PCCグループ P³
〒101-0032
東京都千代田区岩本町3-2-4 東京建物岩本町ビル3F

●商品についてのお問い合わせ
P³カスタマーサポートセンター
（10:00～12:00、12:45～17:00 土、日、祝日は除く）
TEL.03-5821-3180 FAX.03-5821-3140

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。または、上記サポートセンターにおたずねください。

このカタログの記載内容は
2001年8月現在のものです。

PA-H1308-A

●商品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●商品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。

上手に使って上手に節電

あなたとともに 豊かな21世紀を 松下電器